

ESTADO DE GOIÁS

GOINFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA GO-110

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

CONTRATO: Nº 103/ 2021

VOLUME 2

PROJETOS EXECUTIVOS

TOMO I



SETEMBRO / 2025

ESTADO DE GOIÁS

GOINFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA GO-110

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km
CONTRATO: Nº 103/ 2021

VOLUME 2
PROJETOS EXECUTIVOS
TOMO I

Revisão	Data	Descrição
0	25/06/2025	Emissão Inicial
1	21/07/2025	Atendimento a análise
2	18/08/2025	Atendimento a análise
3	05/09/2025	Atendimento a análise
4	22/09/2025	Atendimento a análise

SUMÁRIO

TOMO I

1.	INTRODUÇÃO	5
1.1	APRESENTAÇÃO	6
1.2	MAPA DE SITUAÇÃO	8
2.	ESTUDOS TOPOGRÁFICOS.....	9
3.	PROJETO GEOMÉTRICO	81
4.	PROJETO TERRAPLENAGEM.....	159

TOMO II

5.	PROJETO DE DRENAGEM E OAC	252
6.	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO.....	425

TOMO III

7.	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	500
7.1	PROJETO DE SINALIZAÇÃO – DEFINITIVA	500
7.1	PROJETO DE SINALIZAÇÃO – PROVISÓRIA OBRAS.....	600
8.	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	611
9.	COMPONENTE AMBIENTAL.....	681
10.	PROJETO DE ESTRUTURAS	687
11.	PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO	719
12.	CANTEIRO DE OBRAS.....	754
13.	TERMO DE ENCERRAMENTO	756
13.1	TERMO DE ENCERRAMENTO	757

FIGURAS

Figura 1. Mapa de Situação da Rodovia GO-110.6

TABELAS

Tabela 1. Dados Contratuais.4

1. INTRODUÇÃO

1.1 APRESENTAÇÃO

Trata-se da ELABORAÇÃO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA GO-110, NO TRECHO ESTIVA E SÃO DOMINGOS, EXTENSÃO DE 44,30 QUILOMETROS, desenvolvido pela empresa NEOCONSTEC.

Abaixo estão apresentados os dados contratuais.

Tabela 1. Dados Contratuais.

DADOS CONTRATUAIS	
REGIME DE CONTRATAÇÃO	CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSULTORIA
CONTRATO	103-2021
CONTRATADO	NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
DATA ASS. CONTRATO	15/03/2024
OBJETO DO CONTRATO	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA GO-110, NO TRECHO ESTIVA E SÃO DOMINGOS, EXTENSÃO DE 44,30 QUILOMETROS
VALOR A PREÇOS INICIAIS (PI)	R\$ 694.500,00 (seiscentos e noventa e quatro mil, quinhentos reais)
RODOVIA	GO-110
SRE	110EGO0050 / 110EGO0070
TRECHO	ESTIVA E SÃO DOMINGOS (GO-110)
EXTENSÃO	44,30 km

A empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA, detentora do Contrato N° 103/2021, apresenta à GOINFRA, o **Volume 2 – Projetos Executivos**, cuja finalidade é apresentar a descrição das soluções propostas para a execução dos serviços e obras necessárias à pavimentação asfáltica da rodovia existente considerando os diversos melhoramentos para adequação da capacidade e segurança, dos estudos e itens de projetos elaborados, além de fornecer os elementos necessários para a licitação das obras.

Os volumes que compõem o relatório do Anteprojeto de Engenharia para a Pavimentação asfáltica da rodovia GO-110, no trecho Estiva e São Domingos, extensão de 44,30 quilômetros são:

- VOLUME 1: Relatório de Projeto;
- VOLUME 2: Projetos Executivos;
- VOLUME 3A: Notas de Serviço e Volume de Terraplenagem;
- VOLUME 3B: Estudos Geotécnicos;
- VOLUME 3D: Componente Ambientais
- VOLUME 3E: Memorial de Cálculos Estruturais;
- VOLUME 4: Orçamento e Planejamento;
- VOLUME 5: Estudos Ambientais.

Atenciosamente,

DIEGLES SIMOES DE
TOLEDO
PEREIRA:04590687682

Assinado de forma digital por
DIEGLES SIMOES DE TOLEDO
PEREIRA:04590687682
Dados: 2025.09.23 15:32:25
-03'00'

Diegles Simões de Toledo Pereira
Responsável Técnico
Coordenador do Projeto
CPF Nº 045.906.876-82

1.2 MAPA DE SITUAÇÃO

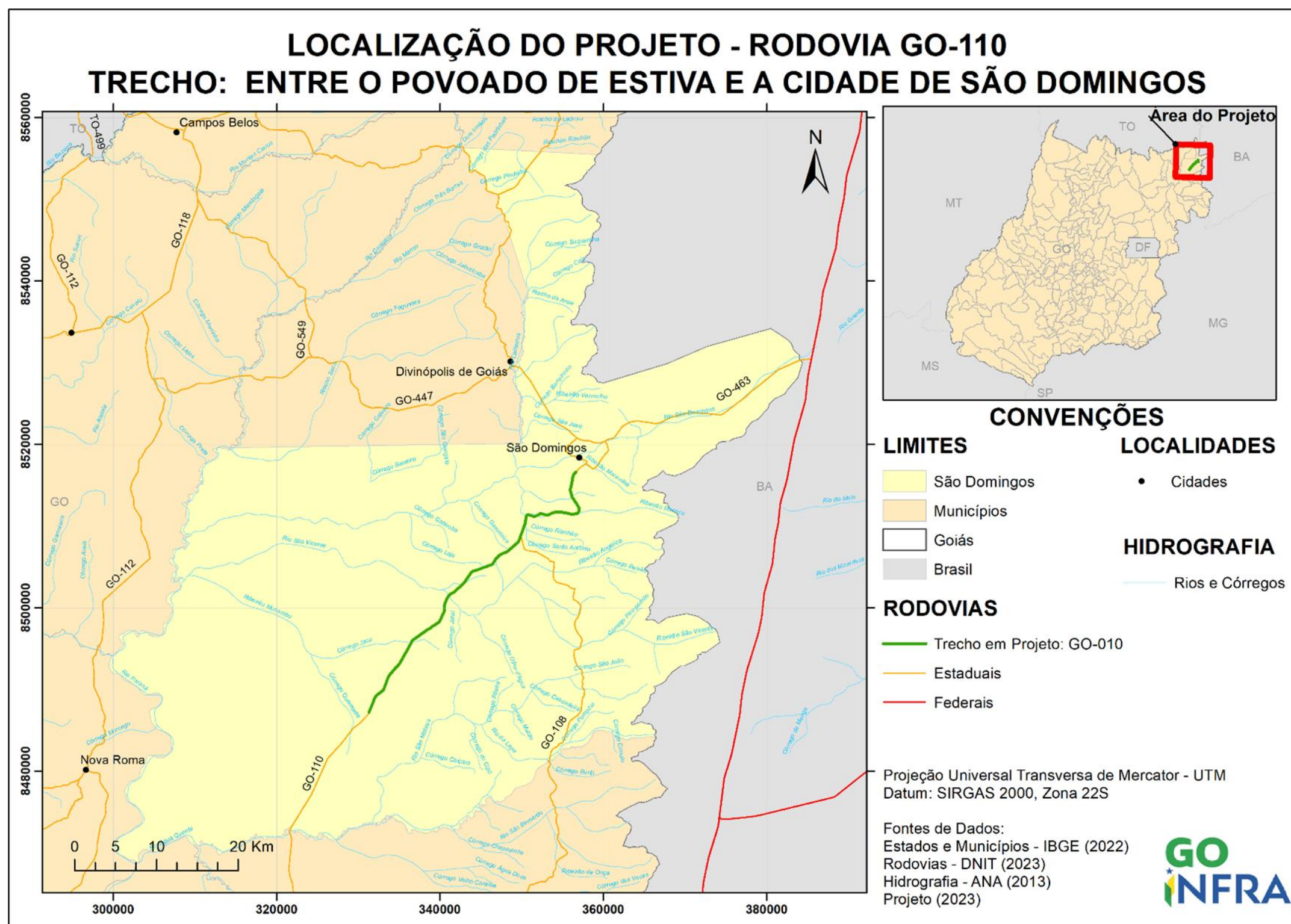
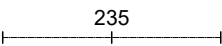


Figura 1. Mapa de Situação da Rodovia GO-110.

2. ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

FOLHA DE CONVENÇÕES

PROJETO EM PLANTA



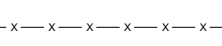
EIXO DE PROJETO



MEIO-FIO EXISTENTE



BORDO DA PISTA EXISTENTE



CERCA



BUEIRO EXISTENTE



RIO / CÓRREGO / GROTA



ESTRADA EXISTENTE



RN - REFERÊNCIA DE NÍVEL



REDE TELEGRÁFICA



REDE TELEFÔNICA



REDE ELÉTRICA



REDE DE ALTA TENSÃO



CAIXA COLETORA



POÇO DE VISITA

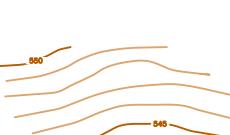


PONTE

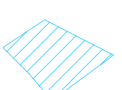
PROJETO EM PERFIL



EDIFICAÇÕES



CURVAS DE NÍVEL



ALAGADO / BREJO

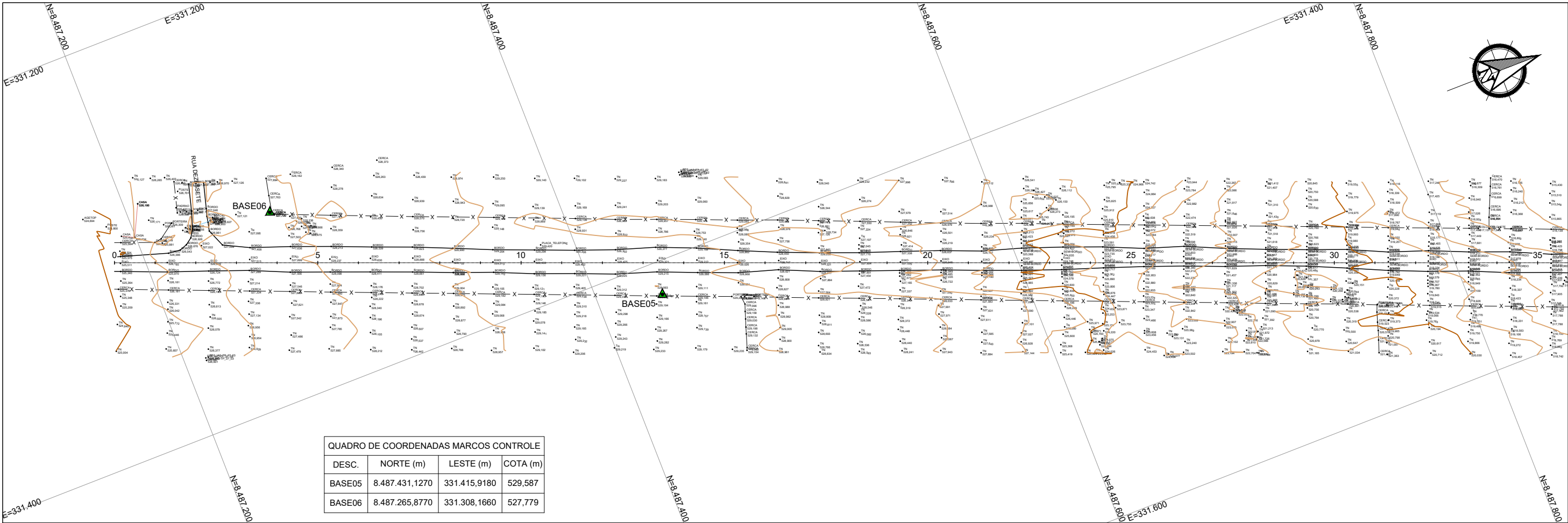


AFLORAMENTO ROCHOSO

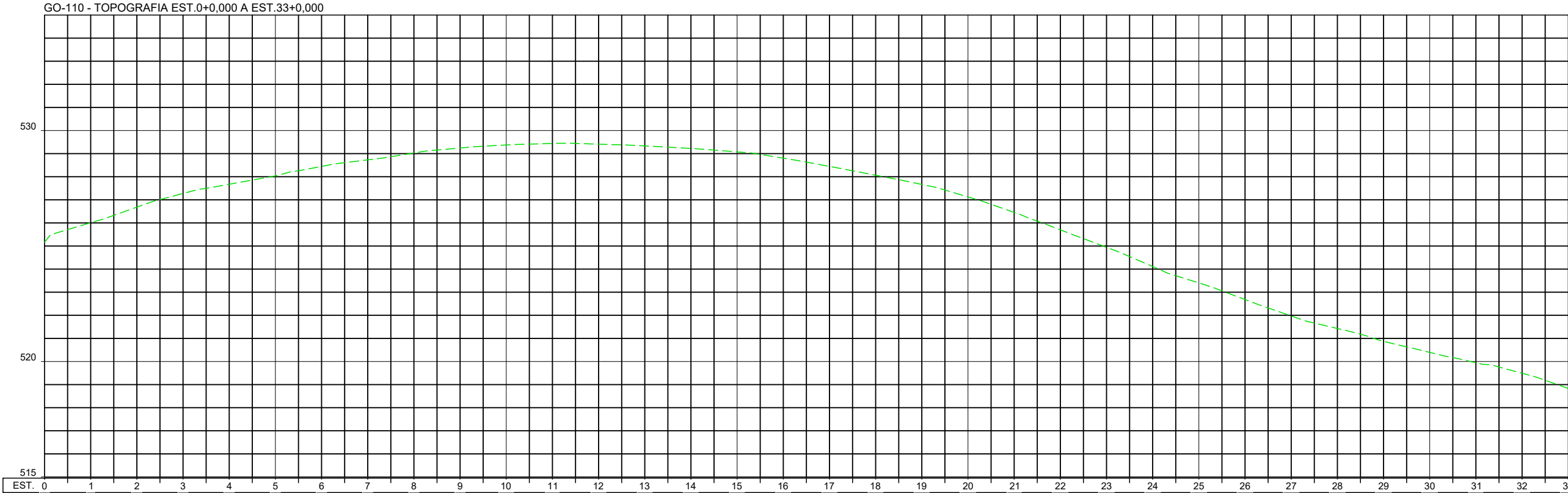


PERFIL DO TERRENO NATURAL

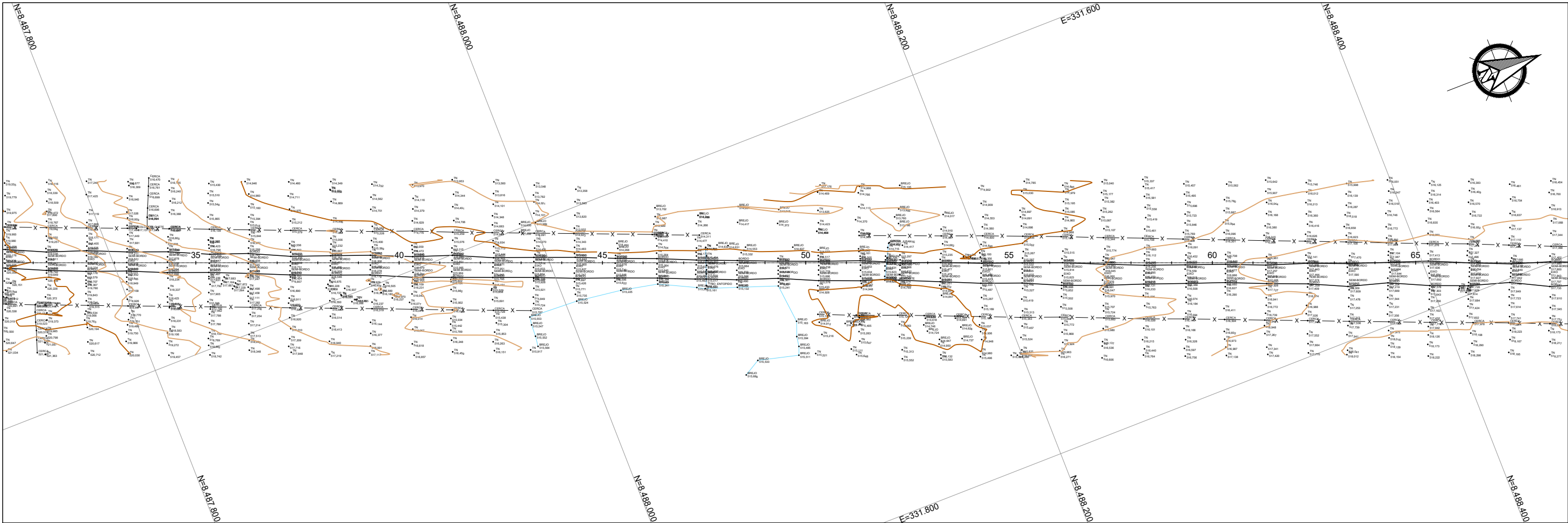
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	10							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
										COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG	
										CONTRATO Nº: 103/2021	
										SEM ESCALA	
										DIEGLES	
										VITOR RAAD	
										APROVADO: DIEGLES	
										SEM ESCALA	
										DIEGLES	
										RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km	
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS FOLHA DE CONVENÇÕES	
										Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-001 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



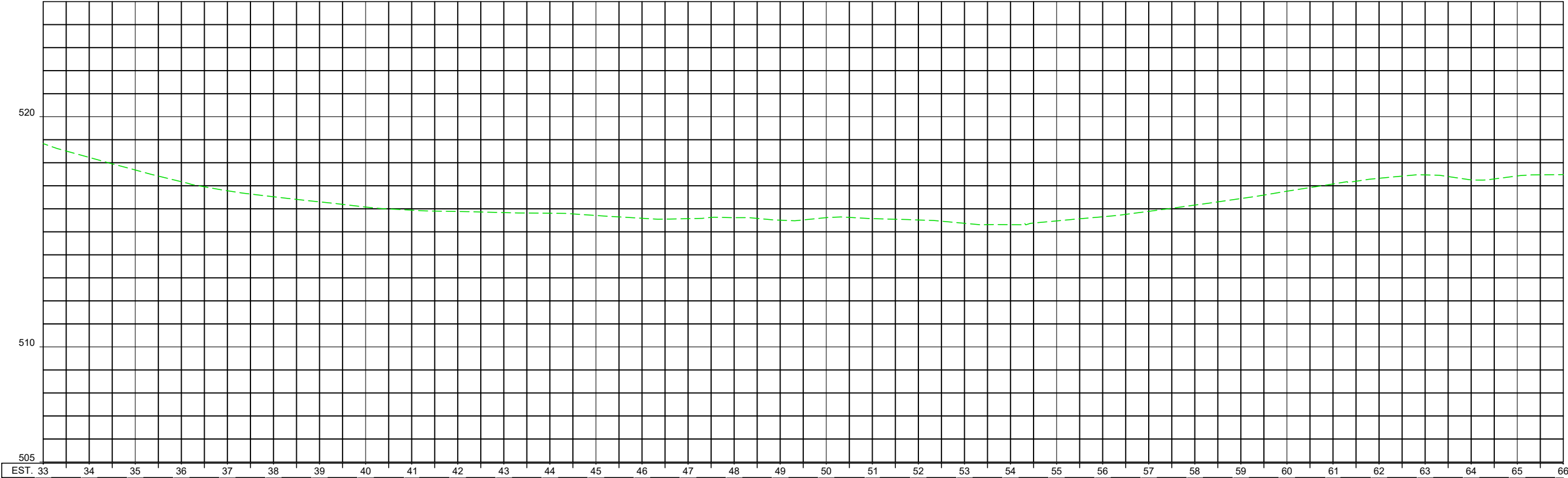
QUADRO DE COORDENADAS MARCOS CONTROLE			
DESC.	NORTE (m)	LESTE (m)	COTA (m)
BASE05	8.487.431,1270	331.415,9180	529,587
BASE06	8.487.265,8770	331.308,1660	527,779



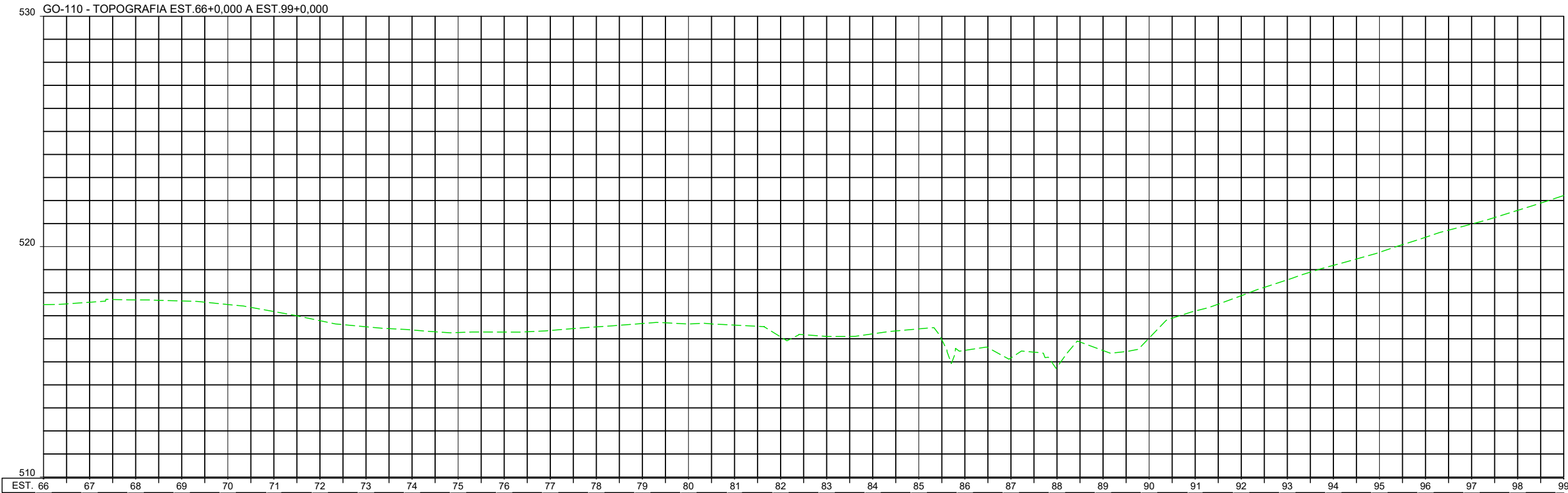
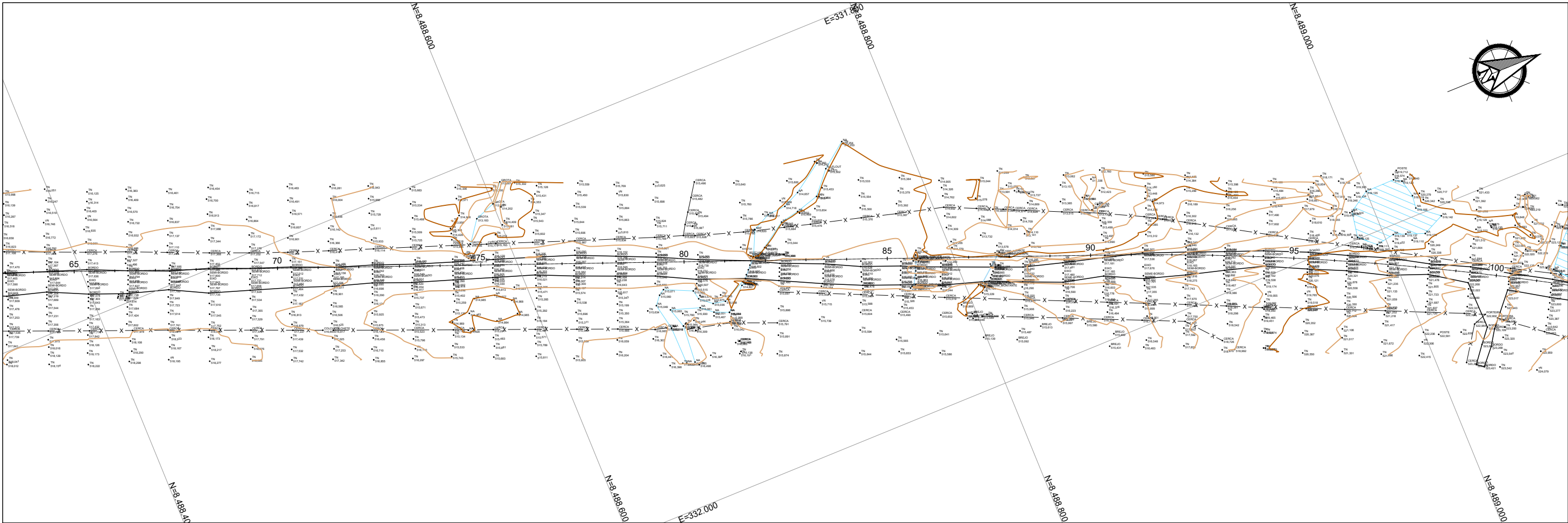
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 	
1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000		1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	11							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
										RODOVIA: GO-110	
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
										EXTENSÃO: 44,30 km	
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
										ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	
										PLANTA E PERFIL	
										Nº DO DOCUMENTO: DATA : EXECUÇÃO :	
										GO-110-PE-TO-02 JUNHO/2025 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



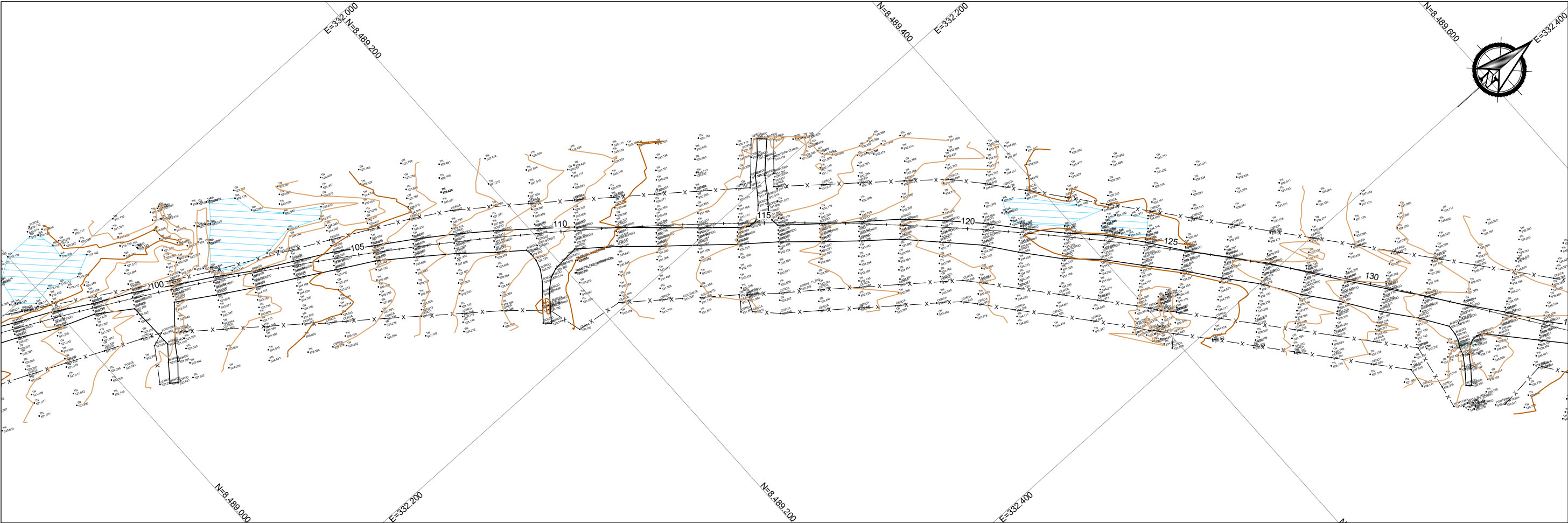
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.33+0,000 A EST.66+0,000



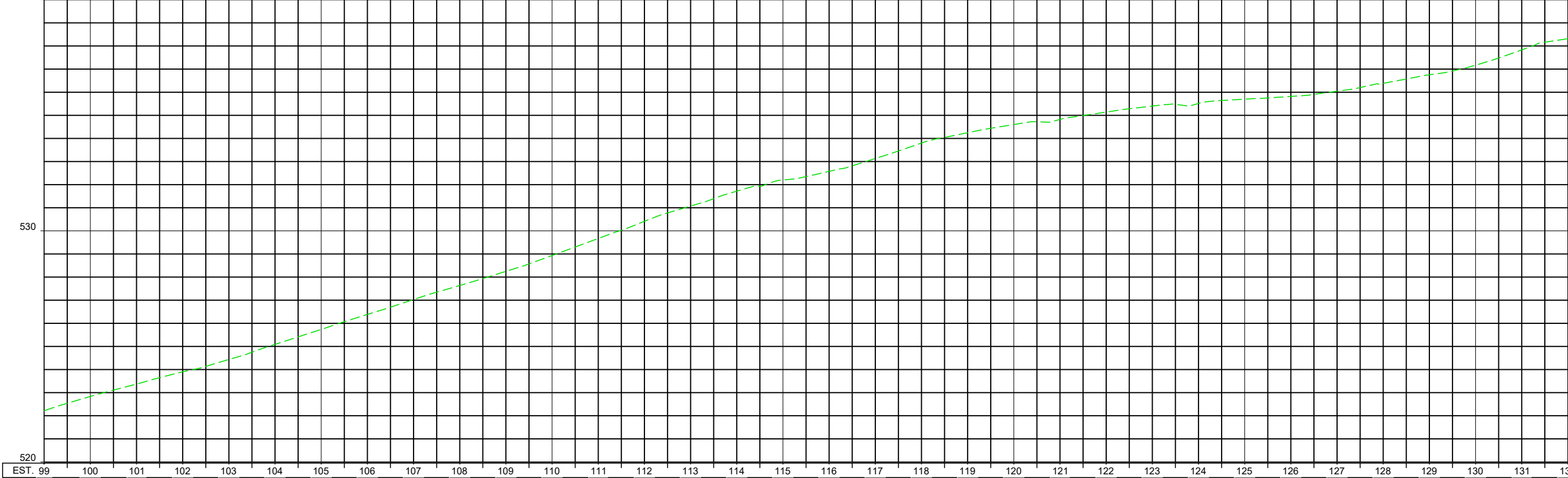
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 	
		1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	12							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
										RODOVIA: GO-110	
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
										EXTENSÃO: 44,30 km	
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL	
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 809211-D-MG	
						CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200					
						DES.: 103/2021 APROVADO: GO-110-PE-003					
						VITOR RAAD DIEGLES JUNHO/2025 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA					



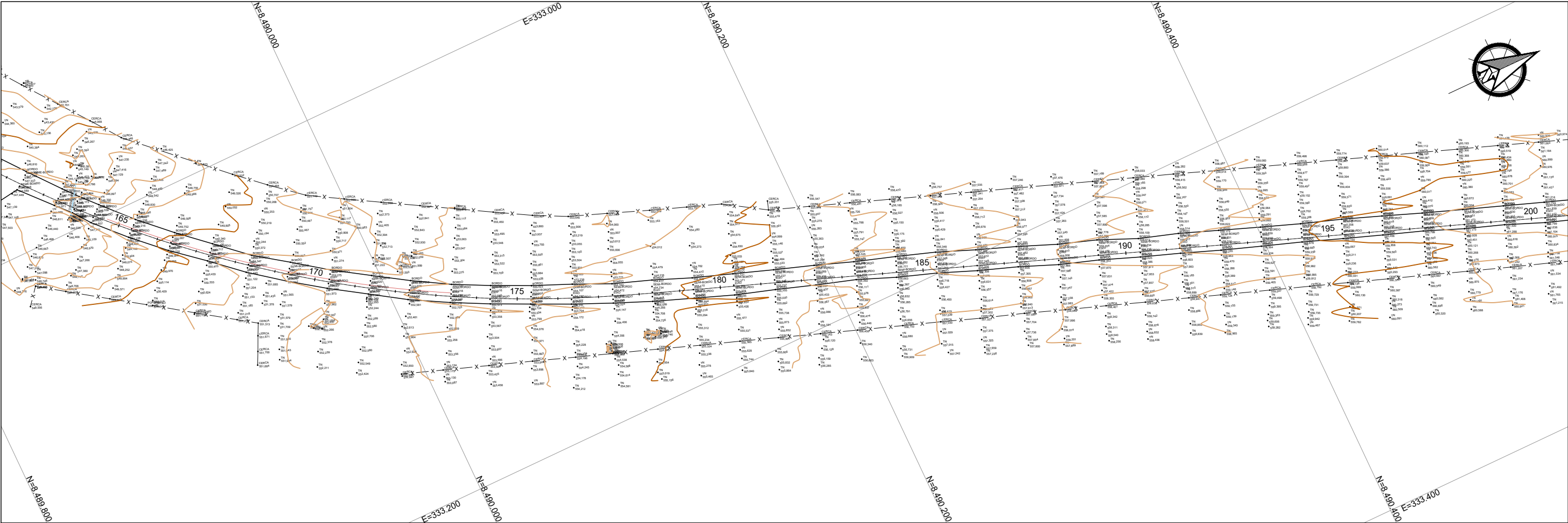
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 		
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	13							AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
				RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						RODOVIA: GO-110		
				COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS		
										EXTENSÃO: 44,30 km		
				PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 809211-D-MG						PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL		
				CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200								
				DES.: 103/2021 APROVADO: DIEGLES								
				Nº		DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	Nº DO DOCUMENTO: DATA : EXECUÇÃO :	
				0		25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP	GO-110-PE-TO-004 JUNHO/2025 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



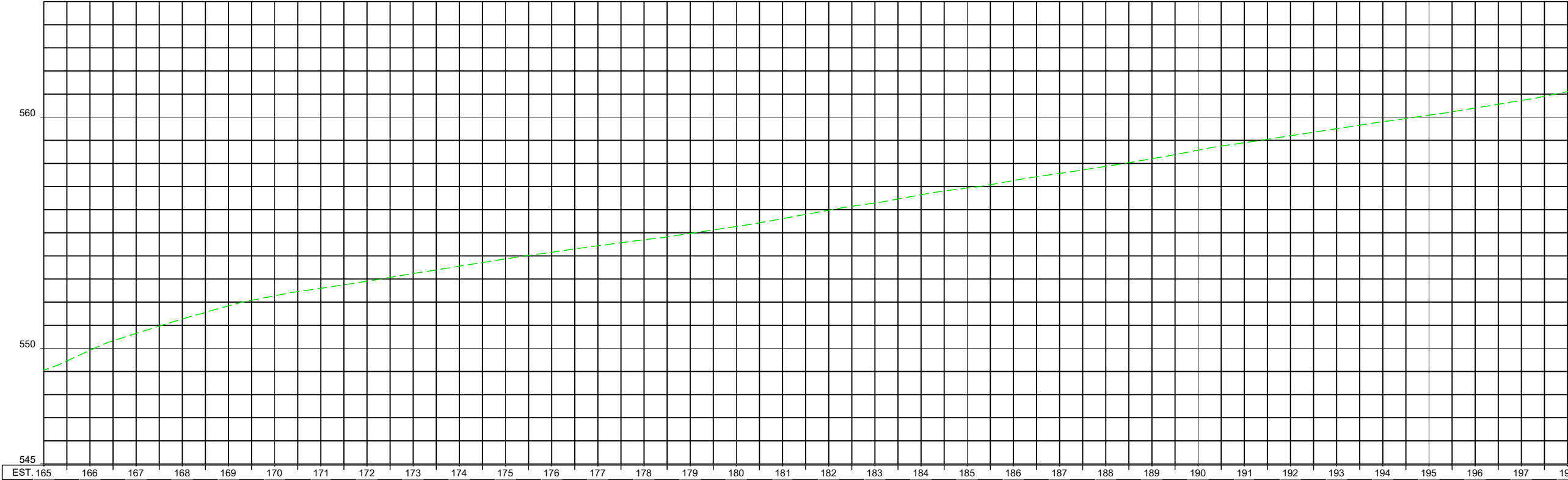
540 GO-110 - TOPOGRAFIA EST.99+0,000 A EST.132+0,000



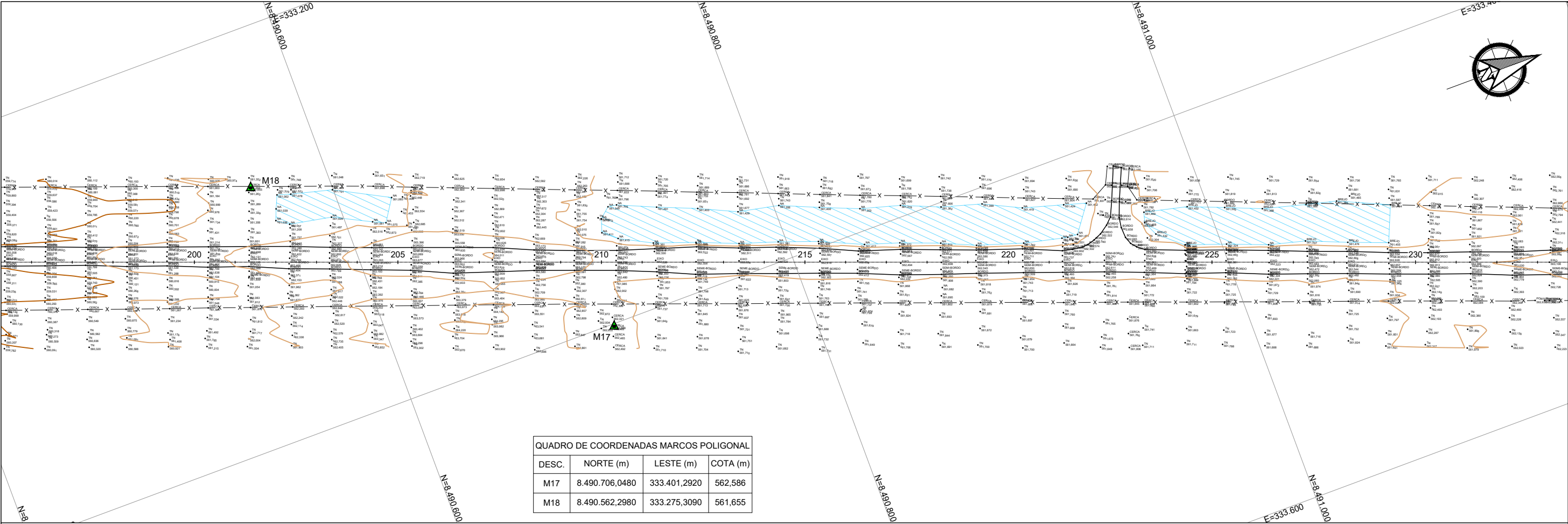
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	14							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
										RODOVIA: GO-110		
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS		
										EXTENSÃO: 44,30 km		
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL		
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		
						CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200						
						DES.: 103/2021 APROVADO: JUNHO/2025 VITOR RAAD DIEGLES GO-110-PE-TO-005						
						EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA						



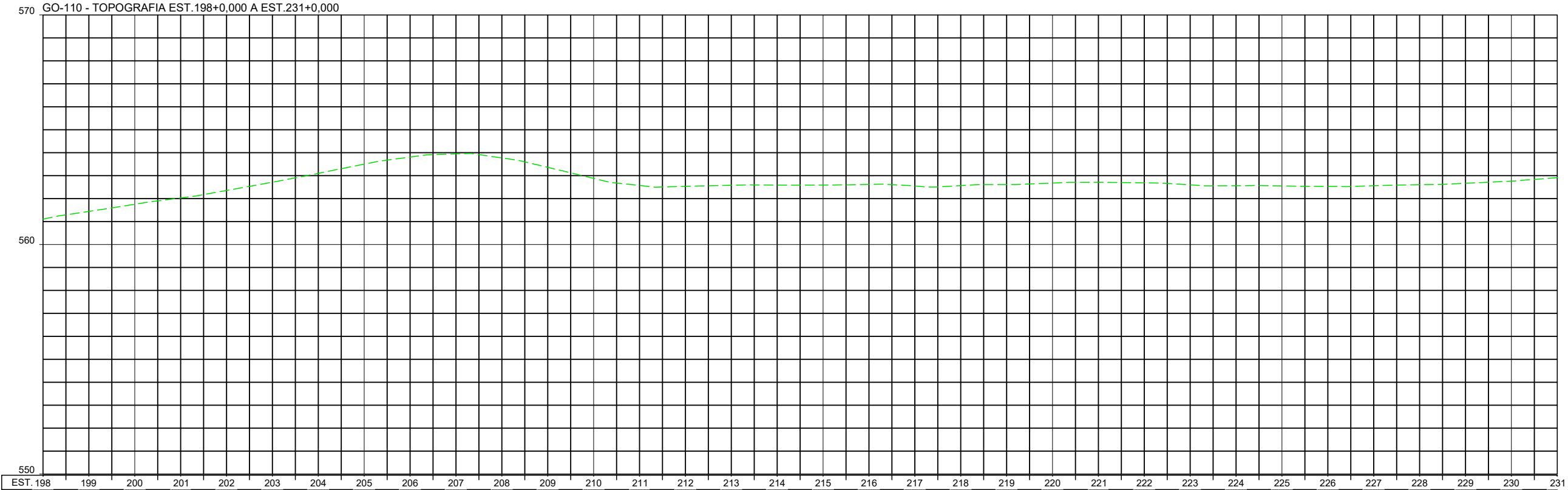
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.165+0,000 A EST.198+0,000



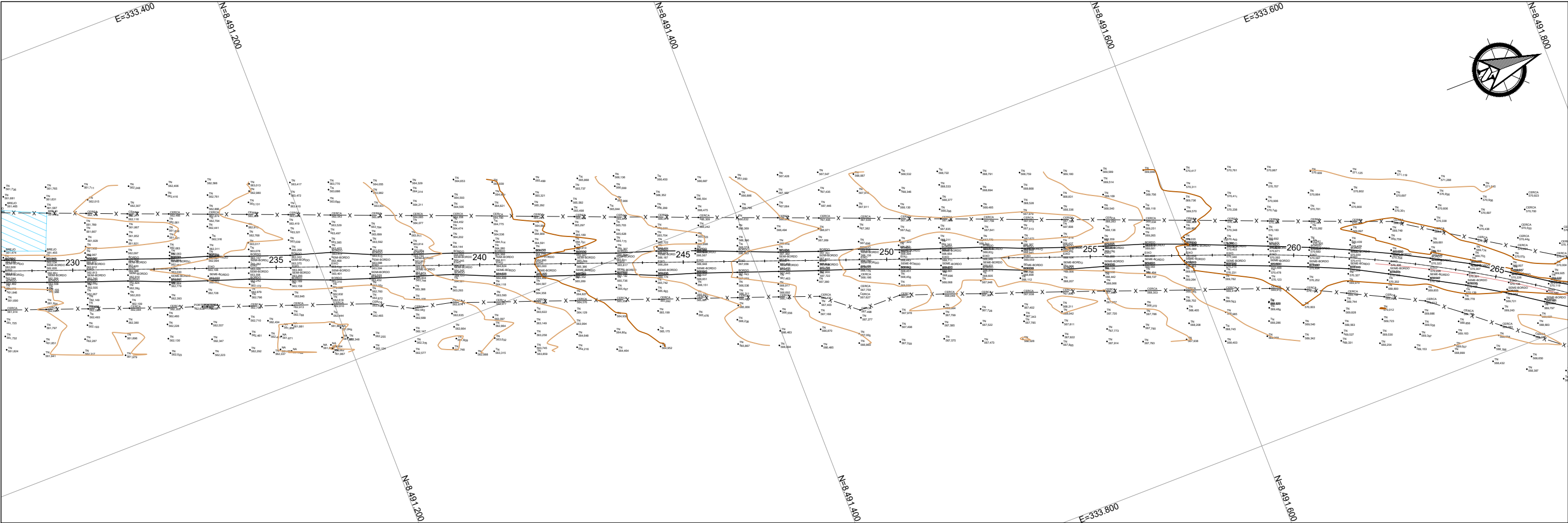
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	16							RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL	
										COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG			
										CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H=1/2000 V=1/200			
										DES.: VITOR RAAD APROVADO: JUNHO/2025 DIEGLES			
										Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-007 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			



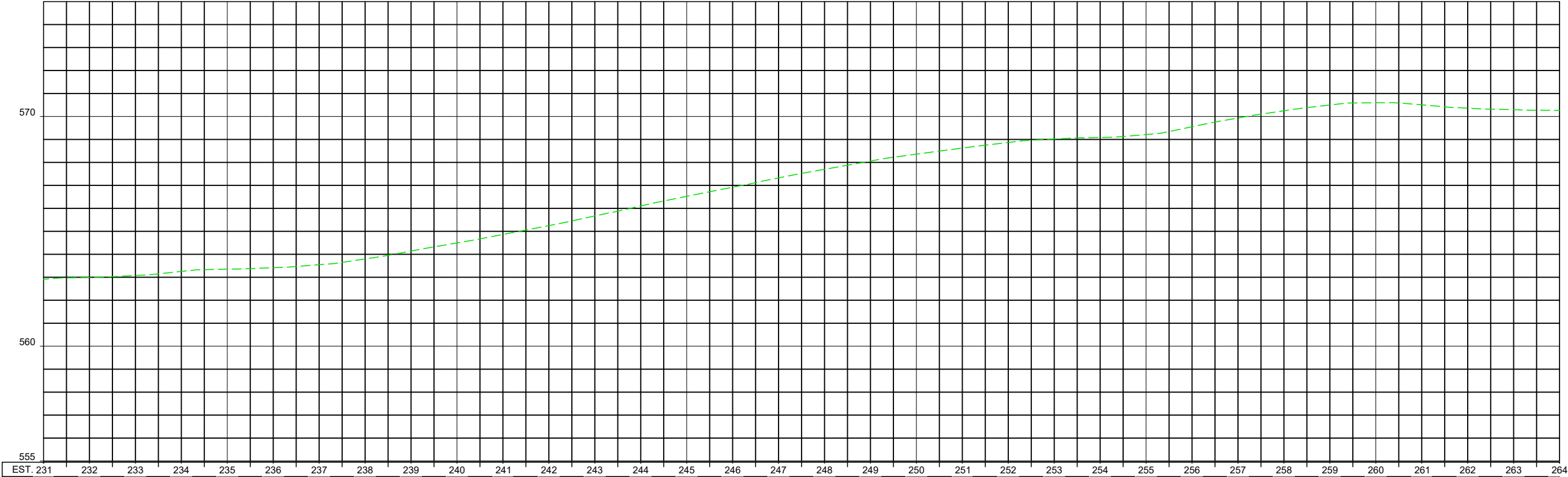
QUADRO DE COORDENADAS MARCOS POLIGONAL			
DESC.	NORTE (m)	LESTE (m)	COTA (m)
M17	8.490.706,0480	333.401,2920	562,586
M18	8.490.562,2980	333.275,3090	561,655



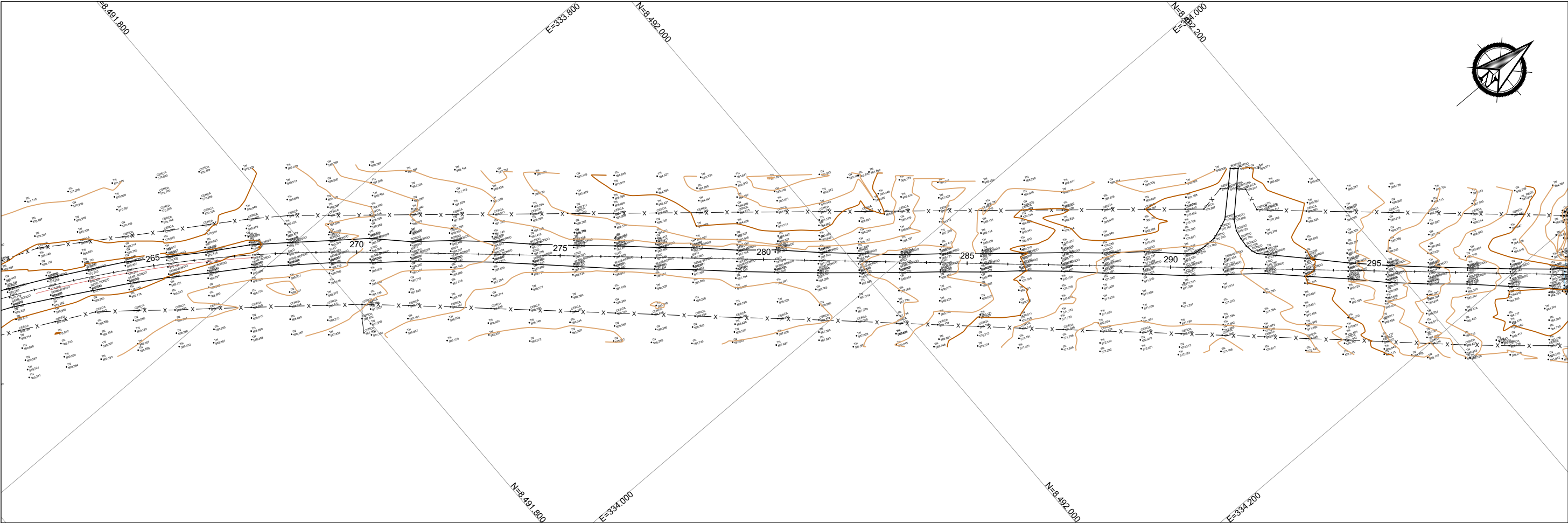
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	17	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						RODOVIA: GO-110	
				COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
				PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG						EXTENSÃO: 44,30 km	
				CONTRATO Nº: 103/2021						PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
				ESCALA: H=1/2000 V=1/200						ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	
				DES.: VITOR RAAD						PLANTA E PERFIL	
				APROVADO: DIEGLES						Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-008	
										DATA: JUNHO/2025	
						EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA					



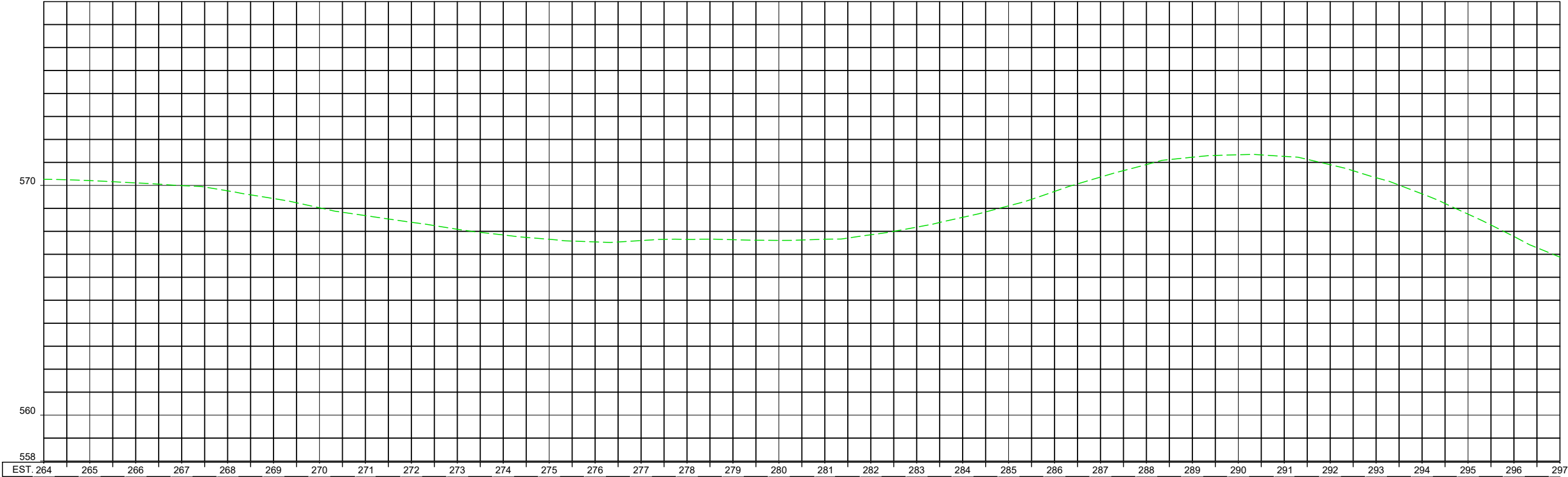
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.231+0,00 A EST.264+0,000



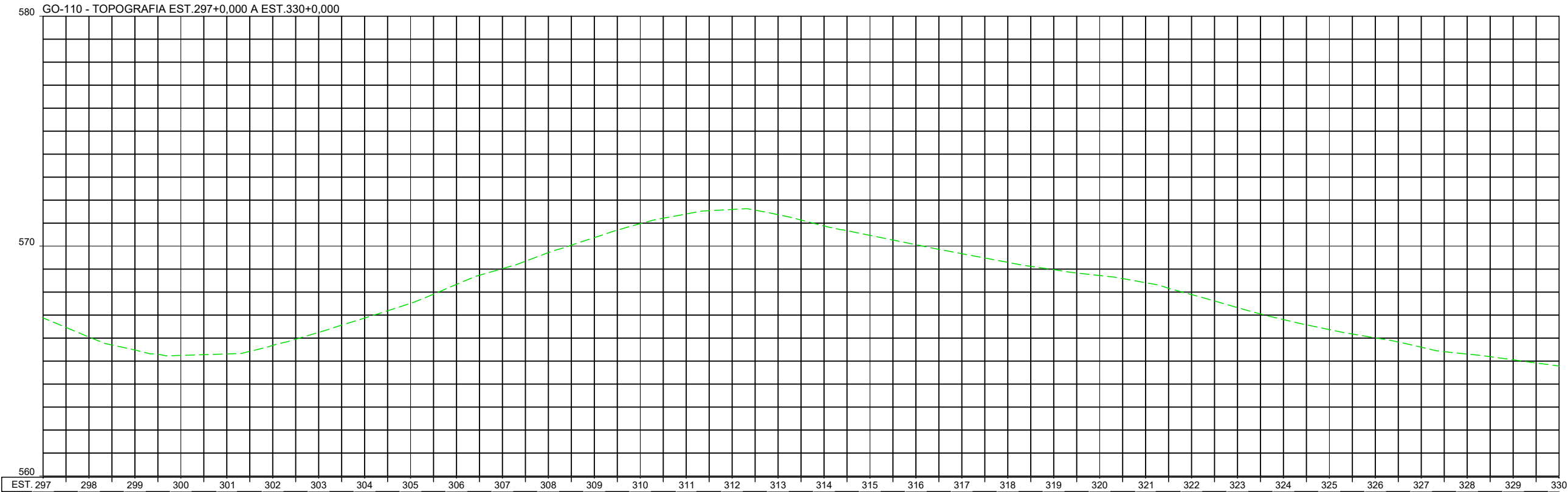
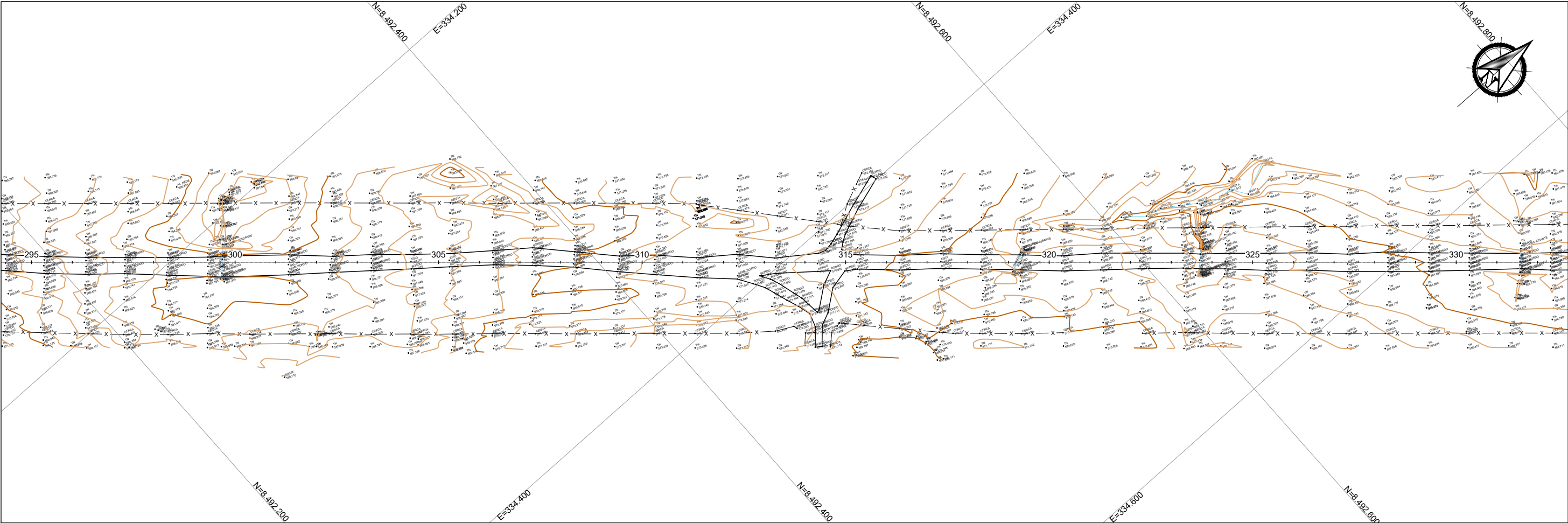
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 neoconstec  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	18							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
										RODOVIA: GO-110		
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS		
										EXTENSÃO: 44,30 km		
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL		
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		
						CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200						
						DES.: 103/2021 APROVADO: JUNHO/2025						
						VITOR RAAD DIEGLES GO-110-PE-TO-009 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA						



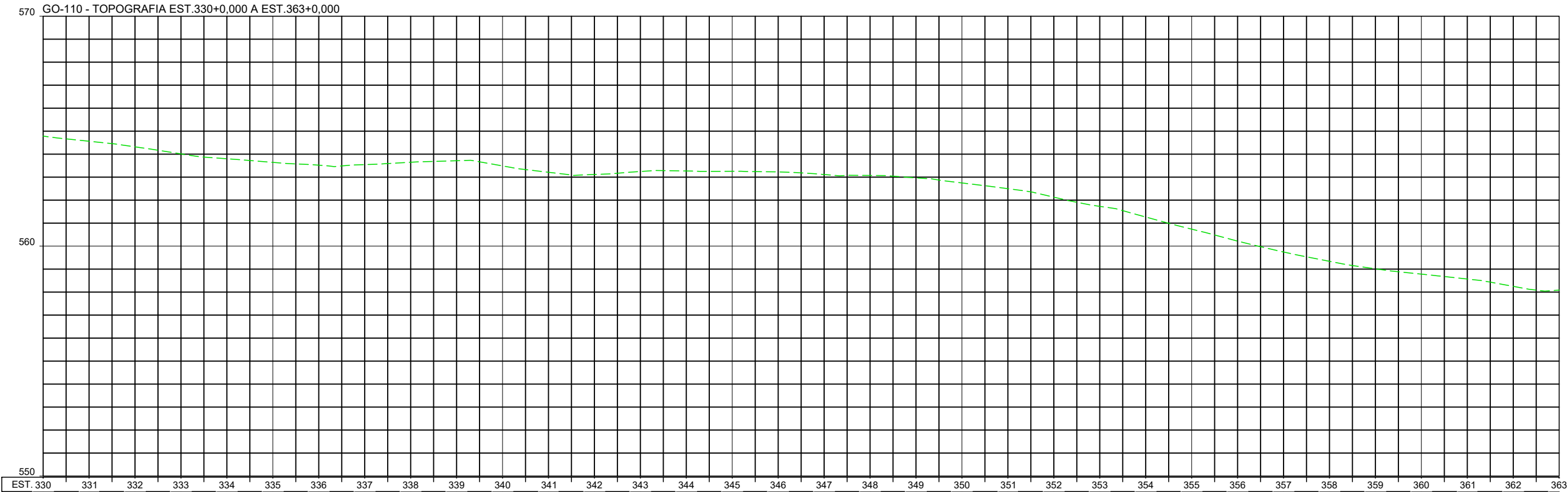
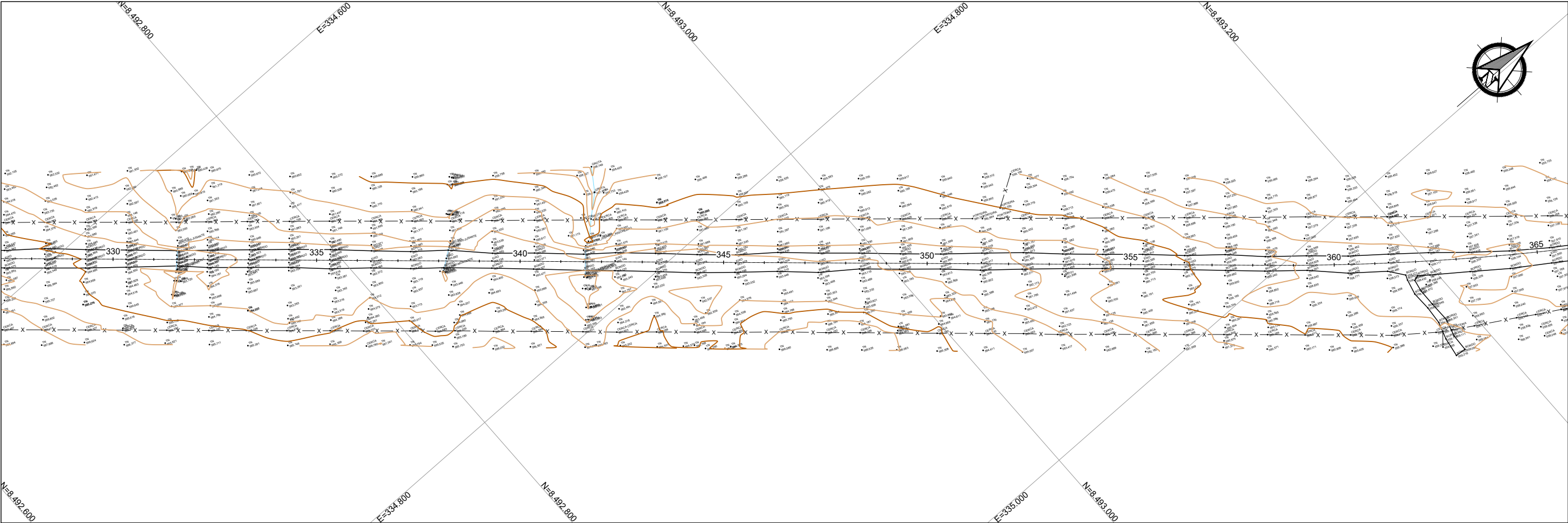
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.264+0,000 A EST.297+0,000



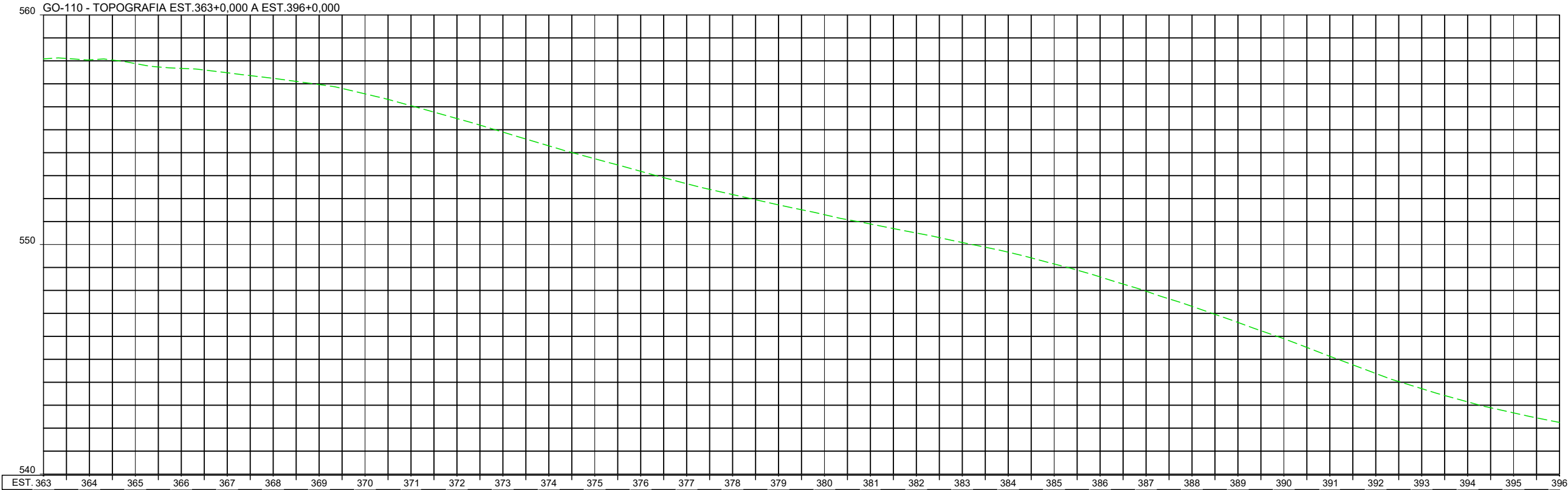
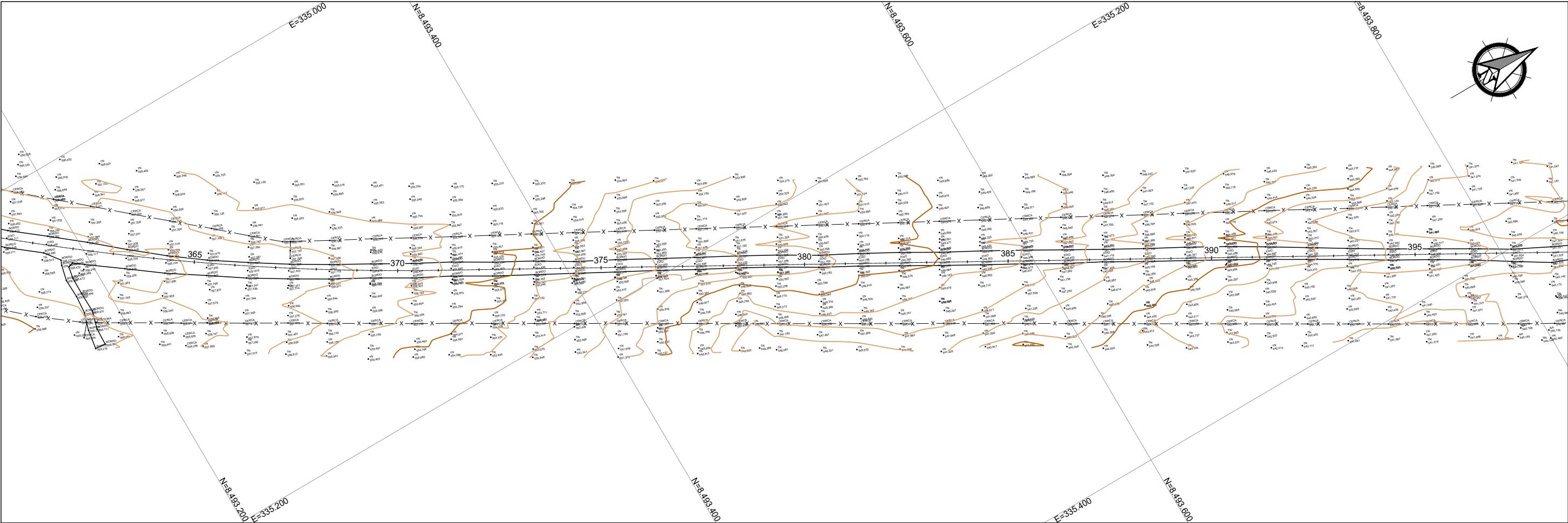
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	19							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
										RODOVIA: GO-110	
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
										EXTENSÃO: 44,30 km	
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL	
Nº		DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3				
0		25/06/2025	EMISSION INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP					
							PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG				
							CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200				
							DES.: 103/2021 APROVADO: JUNHO/2025				
							VITOR RAAD DIEGLES GO-110-PE-TO-010 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA				



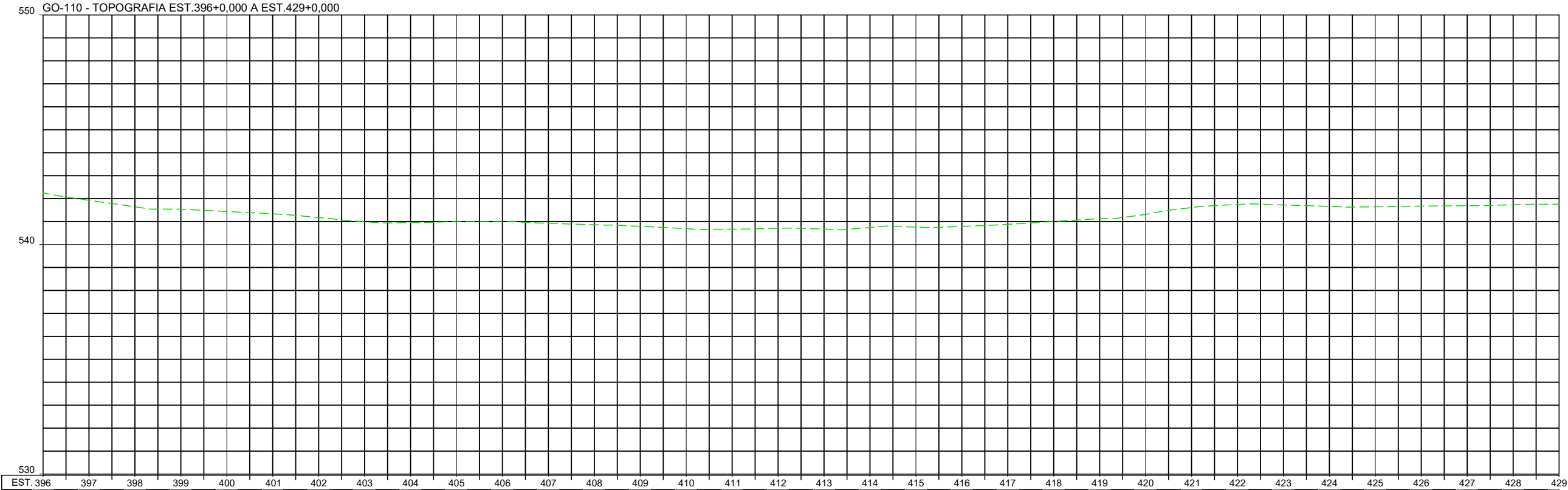
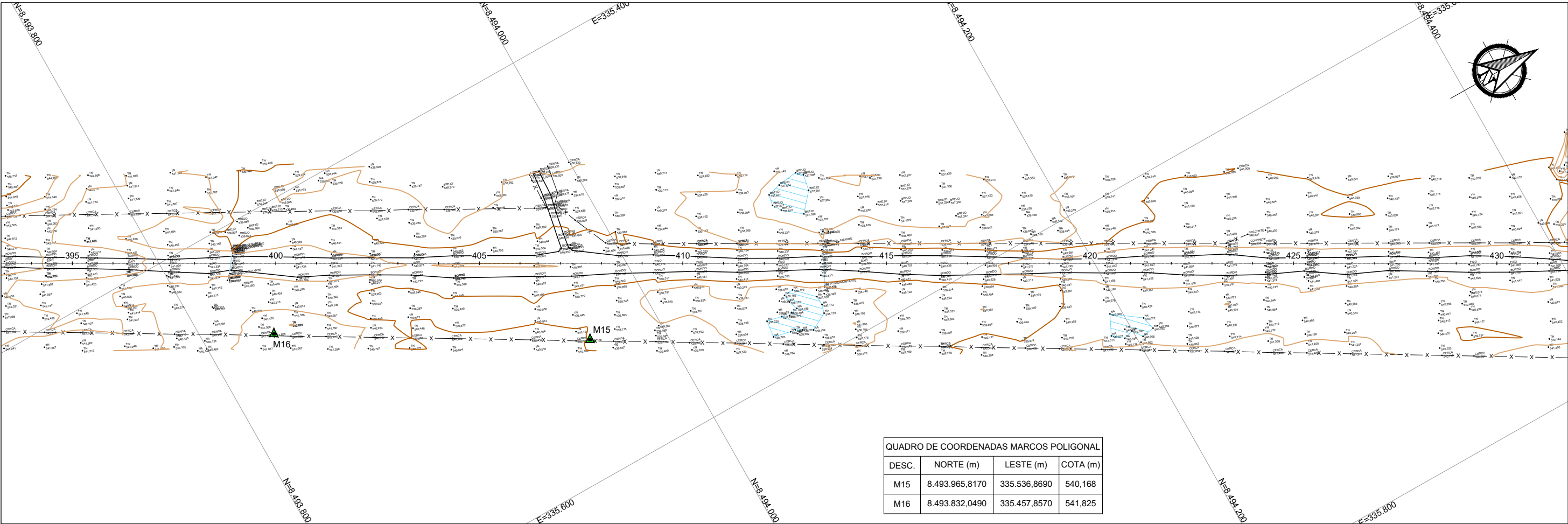
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	20							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
										RODOVIA: GO-110	
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
										EXTENSÃO: 44,30 km	
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL	
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG	
						CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200					
						DES.: 103/2021 APROVADO: JUNHO/2025 VITOR RAAD DIEGLES					
						Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-011 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA					



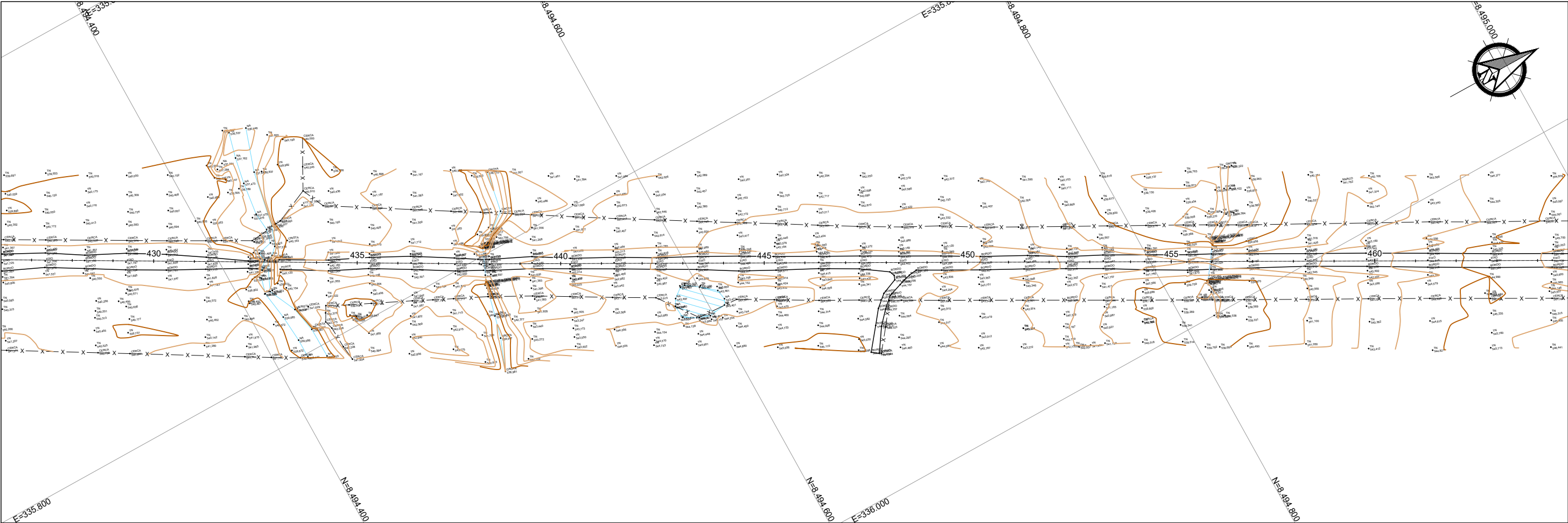
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	21							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
										RODOVIA: GO-110	
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
										EXTENSÃO: 44,30 km	
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
										ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	
										PLANTA E PERFIL	
										Nº DO DOCUMENTO: DATA: EXECUÇÃO:	
										GO-110-PE-TO-012 JUNHO/2025 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	
								Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO
				0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP		
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG	
										CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200	
										DES.: 103/2021 APROVADO: DIEGLES	
										VITOR RAAD	



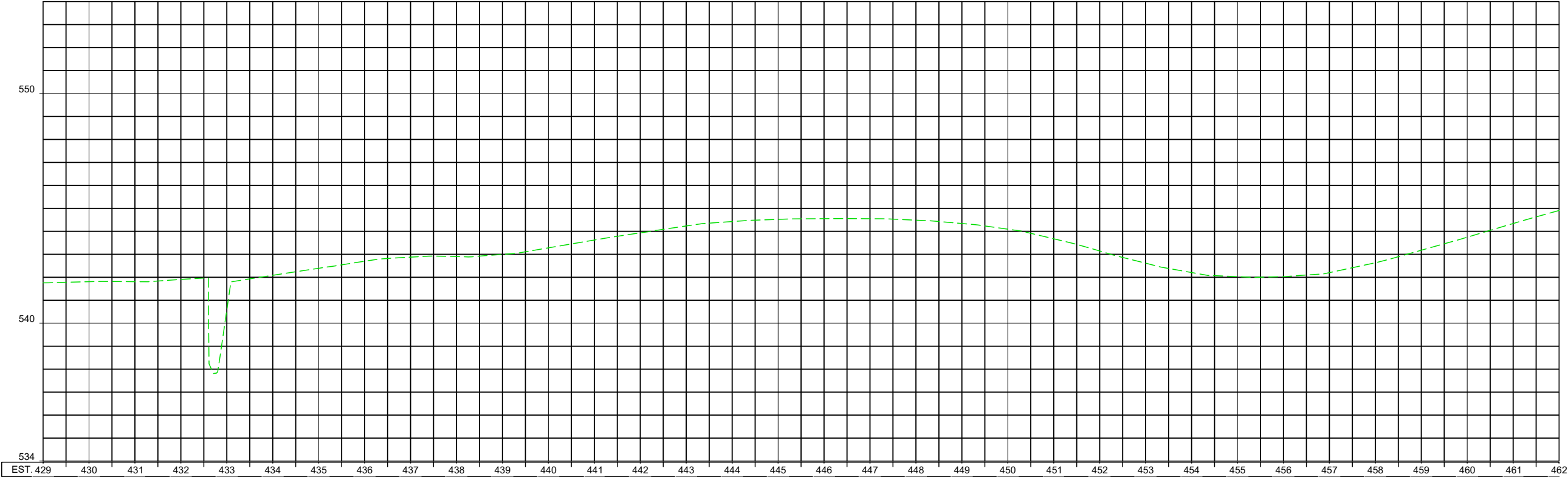
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 neo constec  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	22							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
										RODOVIA: GO-110		
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS		
										EXTENSÃO: 44,30 km		
										DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		
										CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200		
										103/2021		
										DES.: VITOR RAAD APROVADO: DIEGLES		
										Nº DO DOCUMENTO: DATA: EXECUÇÃO:		
						GO-110-PE-TO-013 JUNHO/2025 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA						



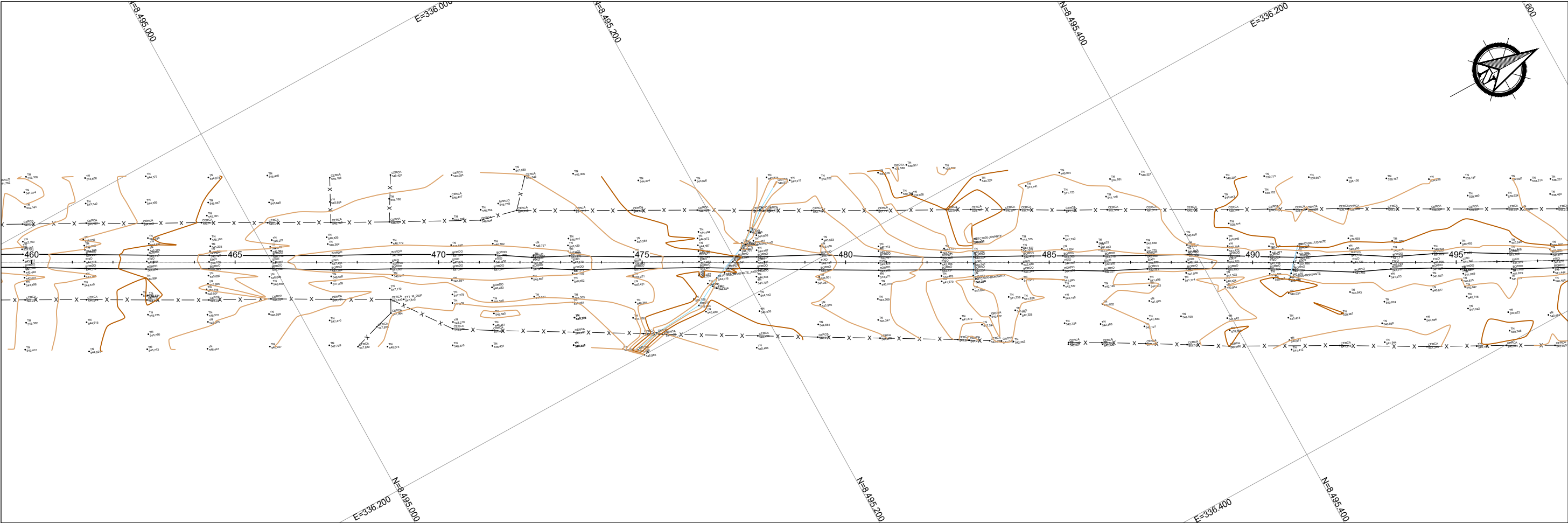
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA					GO INFRAS			
		1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	23	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3					RODOVIA: GO-110			
				COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3					TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS			
				PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG					EXTENSÃO: 44,30 km			
				CONTRATO Nº: 103/2021					PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO			
				DES.: VITOR RAAD					ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL			
				ESCALA: H=1/2000 V=1/200					EXECUÇÃO:			
				APROVADO: DIEGLES					Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-014			
									DATA: JUNHO/2025			
									NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			



GO-110 - TOPOGRAFIA EST.429+0,000 A EST.462+0,000



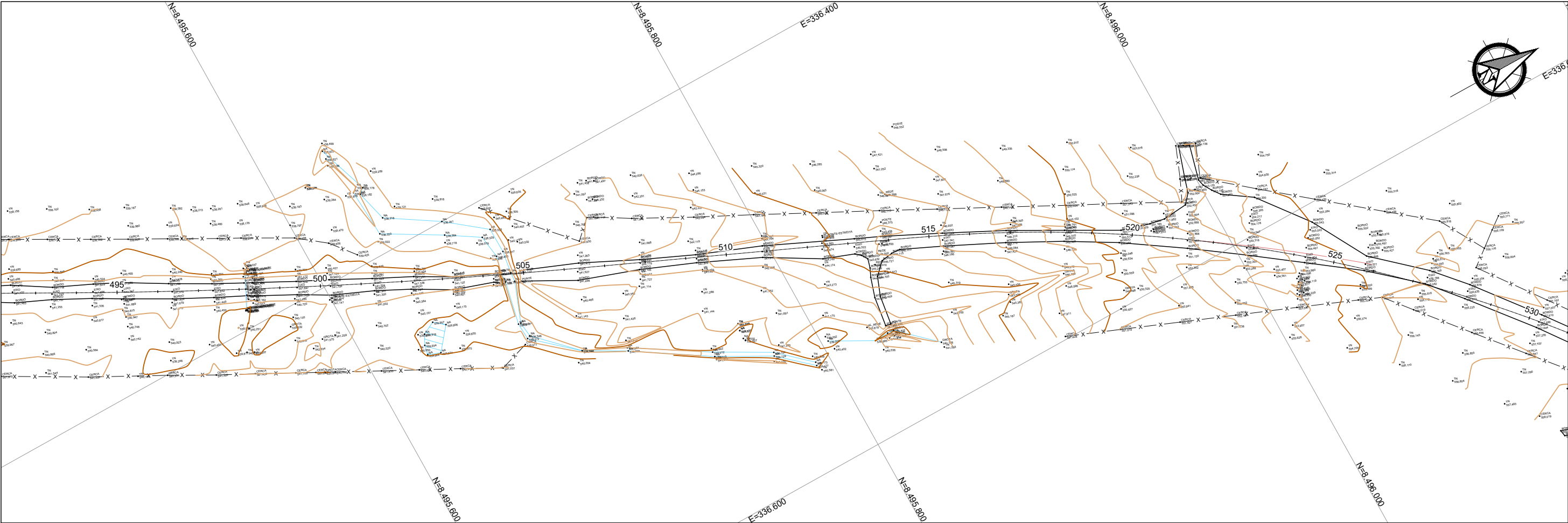
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 neo constec  GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	24							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
										RODOVIA: GO-110			
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS			
										EXTENSÃO: 44,30 km			
										DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG			
										CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200			
										103/2021			
										DES.: VITOR RAAD APROVADO: DIEGLES			
										Nº DO DOCUMENTO: DATA: EXECUÇÃO: GO-110-PE-TO-015 JUNHO/2025 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			



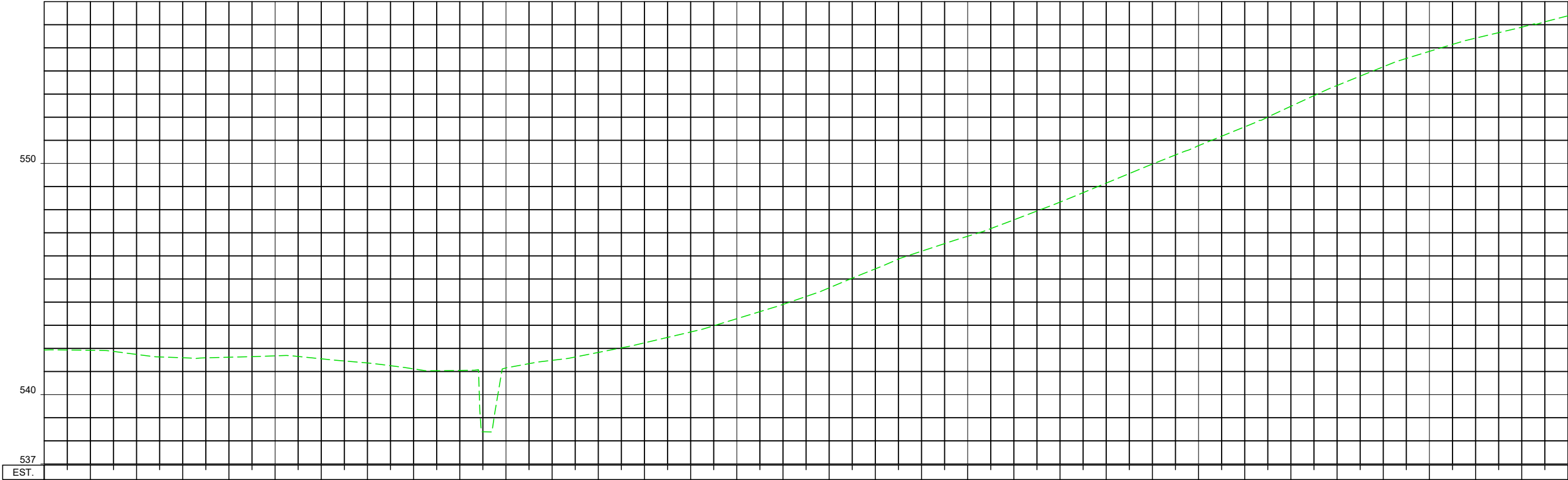
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.462+0,000 A EST.495+0,000



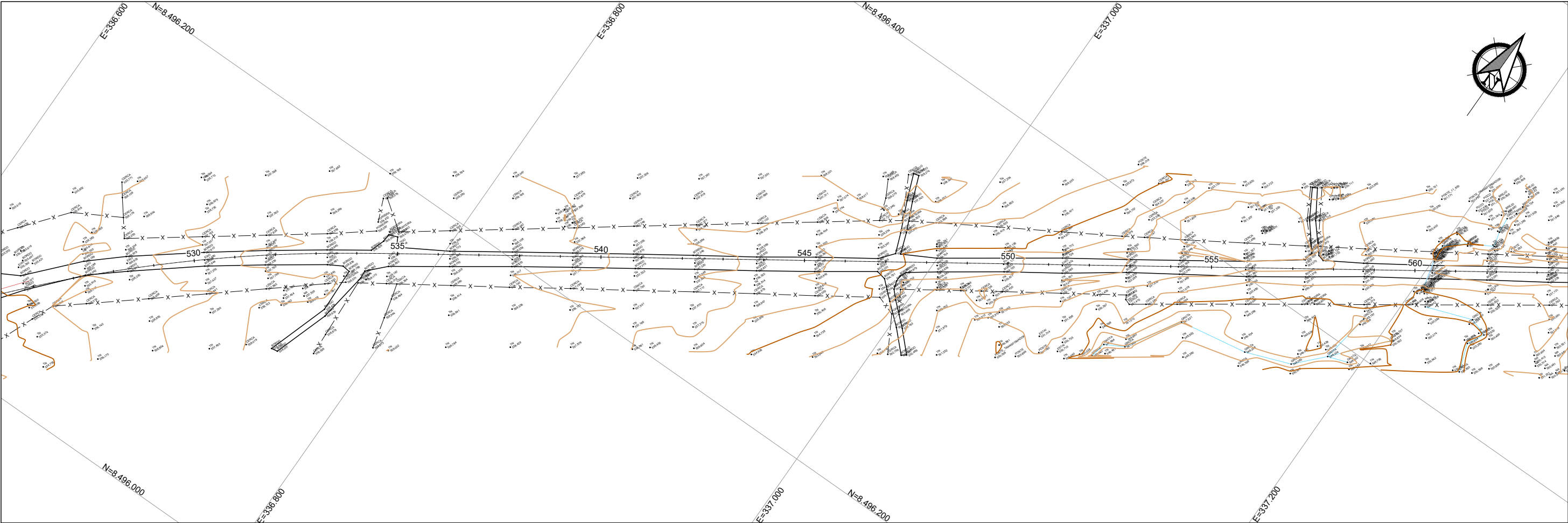
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA			GO INFRAS		
		1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	25				RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km		
							PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL		



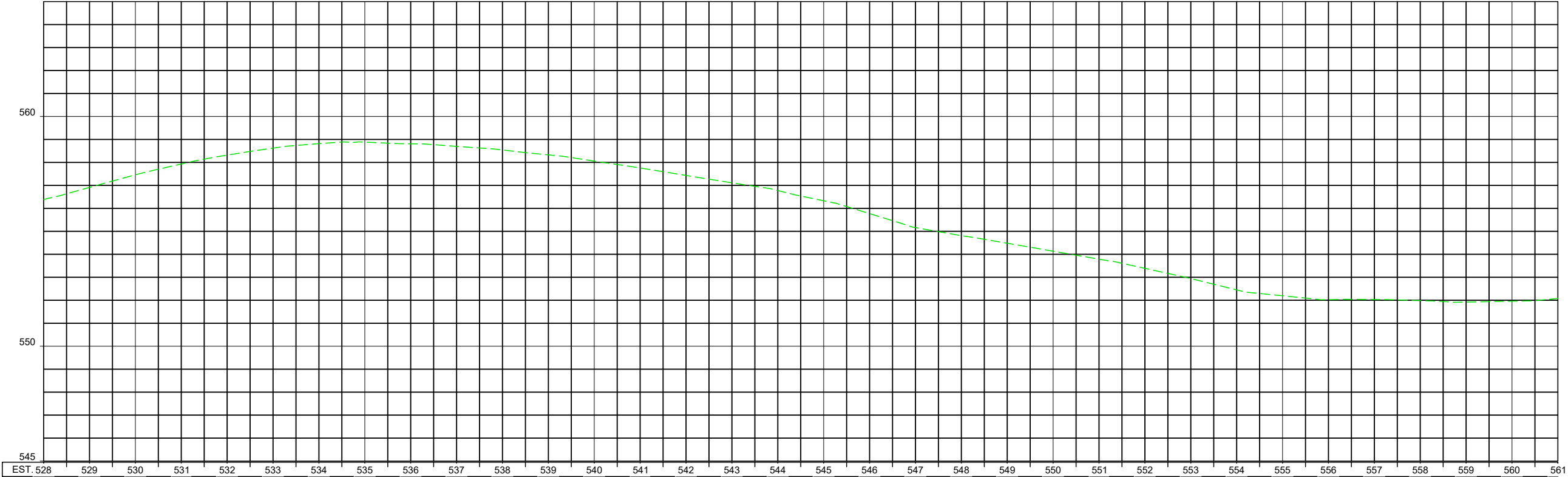
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.495+0,000 A EST.528+0,000



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA			neo constec		GO INFRA	
		1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	26				RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
							COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
							PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		EXTENSÃO: 44,30 km	
							CONTRATO Nº: 103/2021		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
							DES.: VITOR RAAD		ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	
							APROVADO: DIEGLES		PLANTA E PERFIL	
							H=1/2000 V=1/200		EXECUÇÃO:	
							Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-017		DATA: JUNHO/2025	
									NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



GO-110 - TOPOGRAFIA EST.528+0,000 A EST.561+0,000



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20.00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.
3. UTM - ZONA 22SUL
4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000

ARTICULAÇÃO

27

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP

RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.:
MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG

CONTRATO Nº:
103/2021

DES.:
VITOR RAAD

ESCALA:
H=1/2000
V=1/200

APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

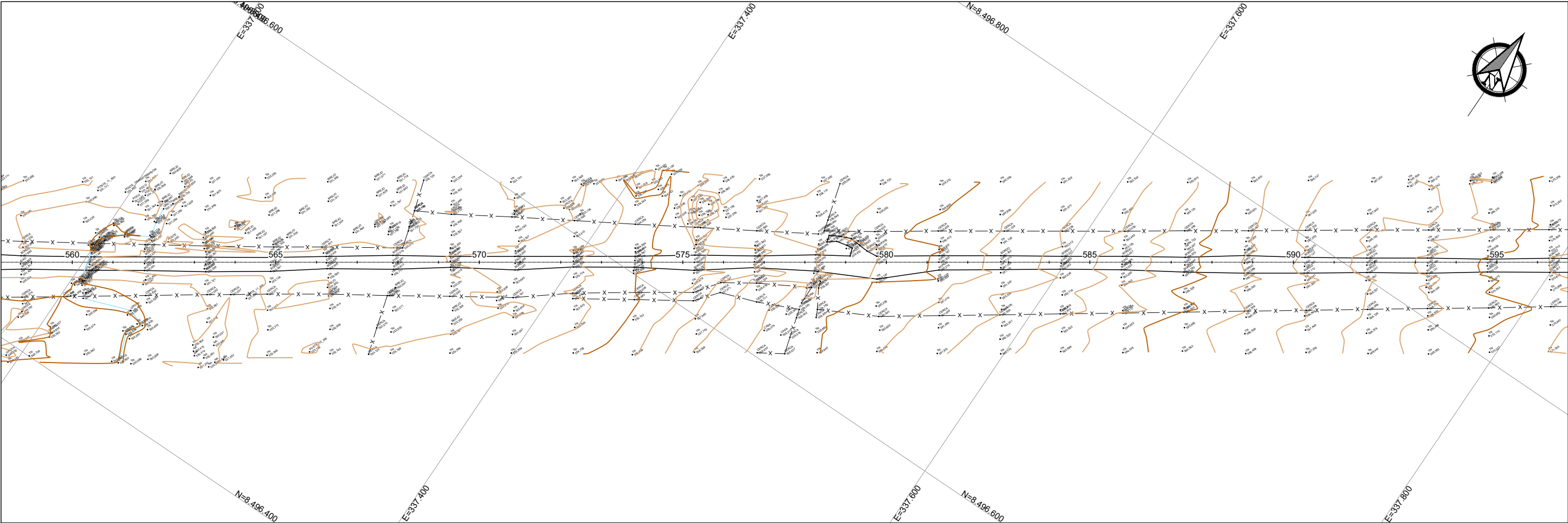
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

PLANTA E PERFIL

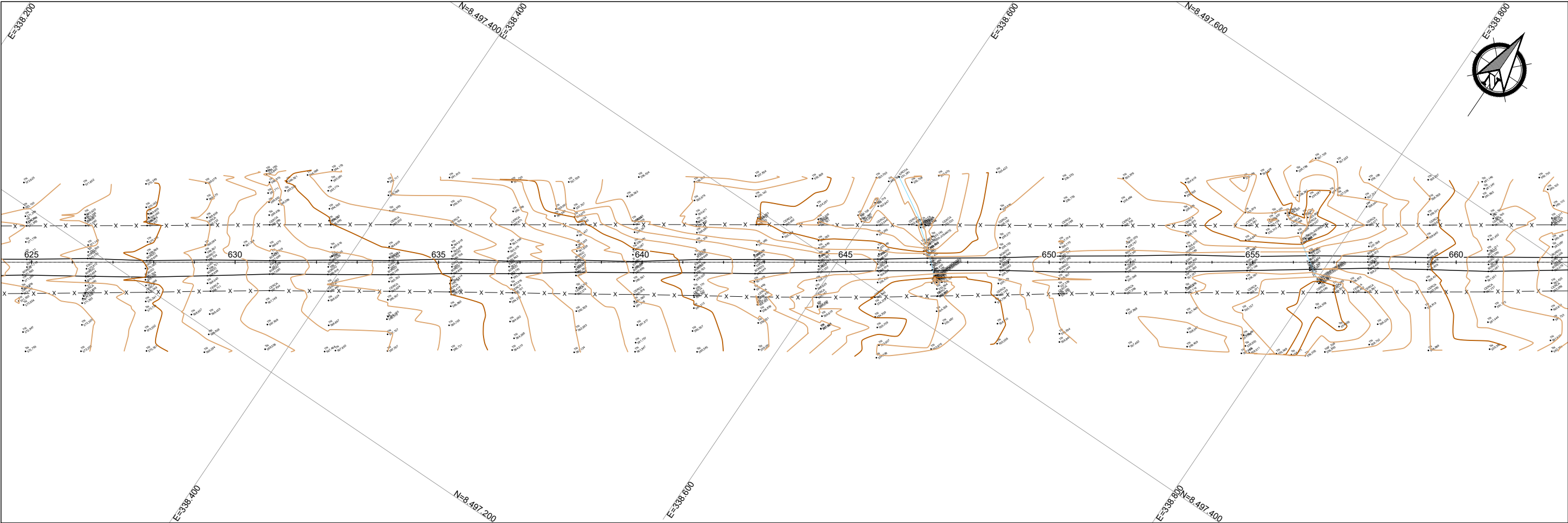
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-018

DATA: JUNHO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



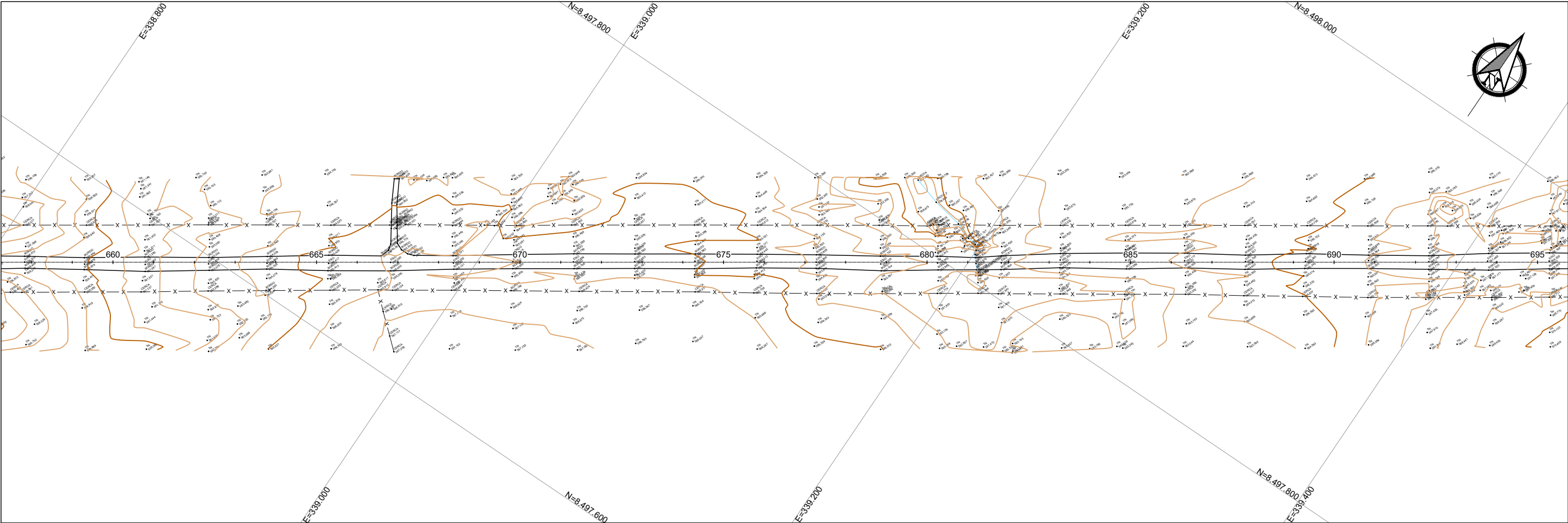
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES																																												
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	28							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H=1/2000 V=1/200 DES.: VITOR RAAD APROVADO: DIEGLES			RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km																																									
				<table><tr><th>Nº</th><th>DATA</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>ELABORADO</th><th>VERIFICADO</th><th>APROVADO</th></tr><tr><td>0</td><td>25/06/2025</td><td>EMIÇÃO INICIAL</td><td>MCCS</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP																									PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL <table><tr><td>Nº DO DOCUMENTO:</td><td>DATA :</td><td>EXECUÇÃO :</td></tr><tr><td>GO-110-PE-TO-019</td><td>JUNHO/2025</td><td>NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA</td></tr></table>			Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :	GO-110-PE-TO-019	JUNHO/2025	NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
				Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																																													
				0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP																																													
Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :																																																				
GO-110-PE-TO-019	JUNHO/2025	NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA																																																				



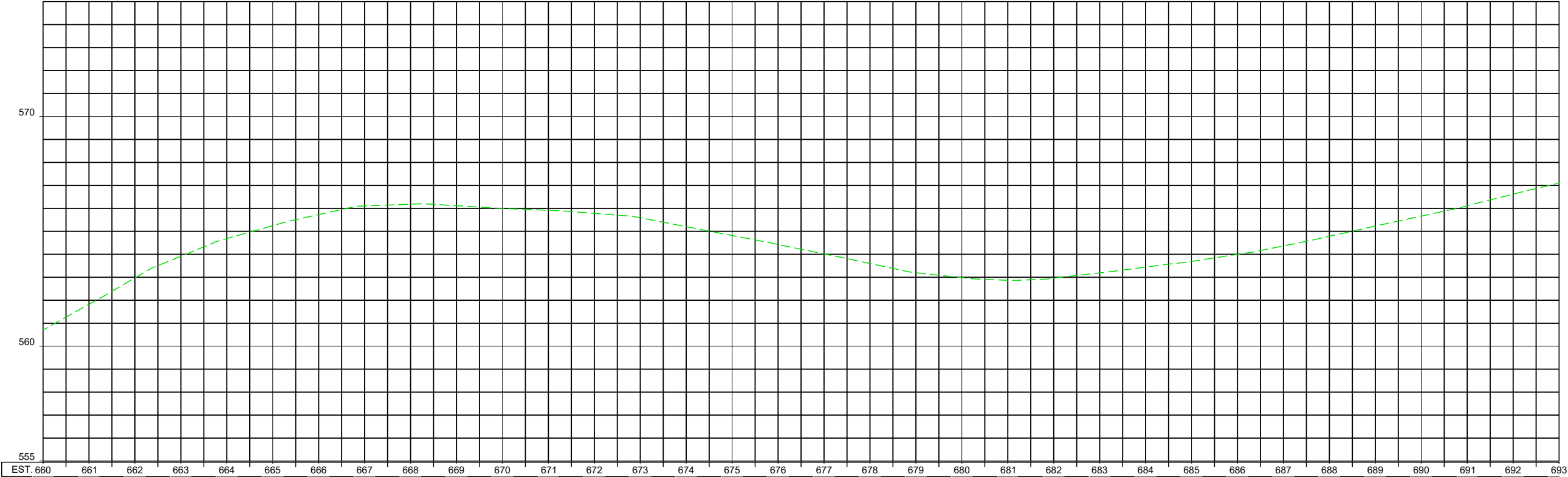
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.627+0,000 A EST.660+0,000



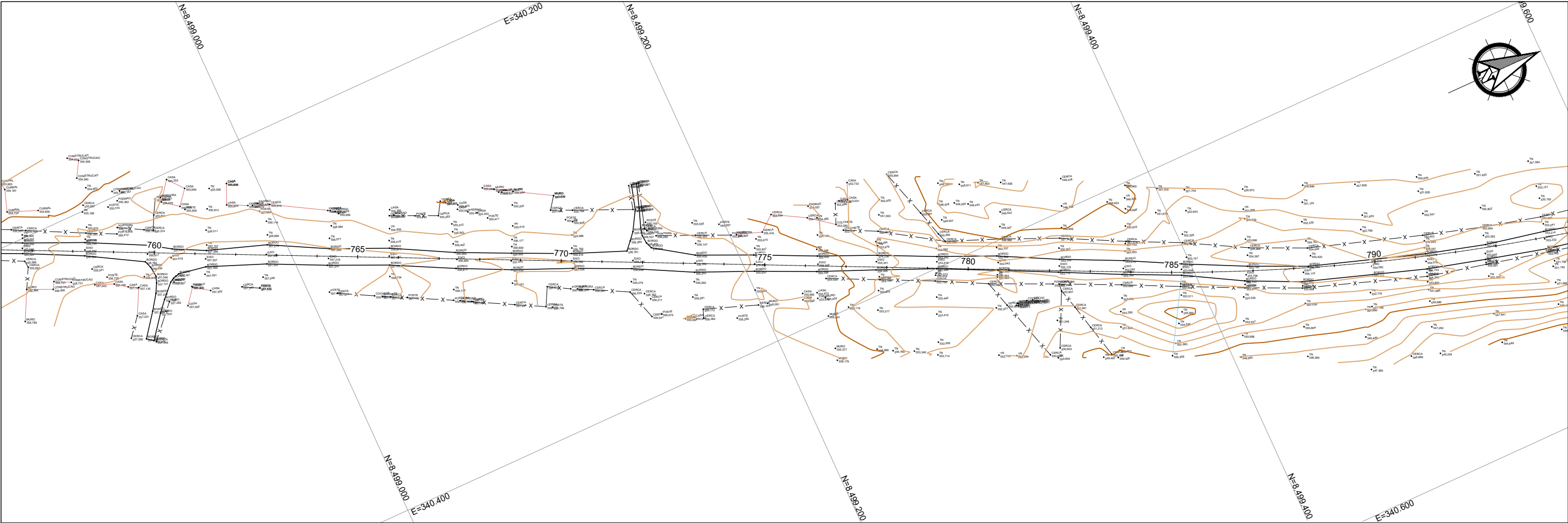
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	30							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
										RODOVIA: GO-110	
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
										EXTENSÃO: 44,30 km	
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL	
						PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		Nº DO DOCUMENTO: DATA : EXECUÇÃO : GO-110-PE-TO-021 JUNHO/2025 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			
CONTRATO Nº:		ESCALA:		H=1/2000 V=1/200							
103/2021											
DES.: VITOR RAAD		APROVADO: DIEGLES									



GO-110 - TOPOGRAFIA EST.660+0,000 A EST.693+0,000



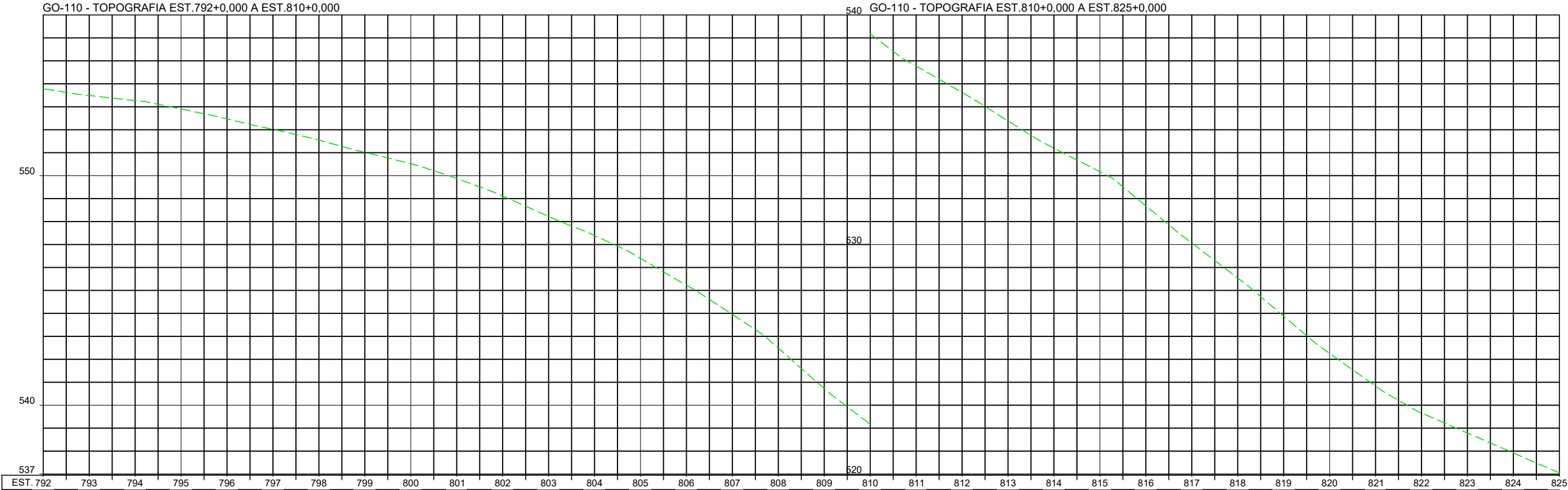
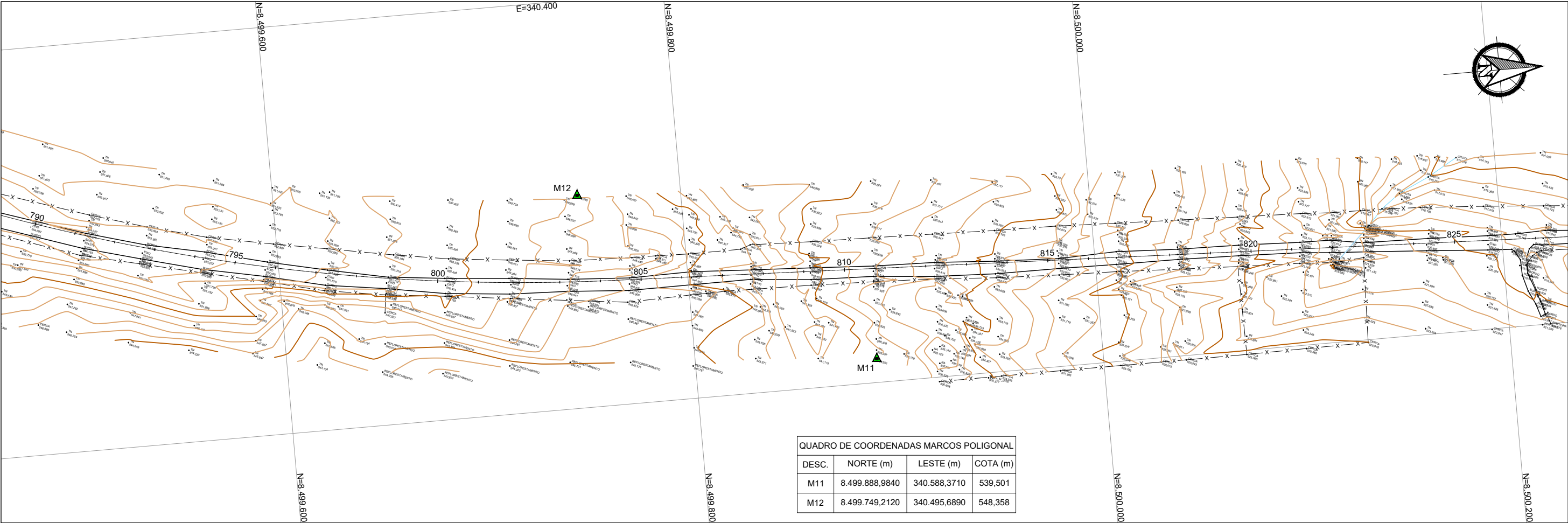
LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	neo constec RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H=1/2000 V=1/200 DES.: VITOR RAAD APROVADO: DIEGLES	GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-022 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA																																				
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	31	<table><tr><th>Nº</th><th>DATA</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>ELABORADO</th><th>VERIFICADO</th><th>APROVADO</th></tr><tr><td>0</td><td>25/06/2025</td><td>EMISSÃO INICIAL</td><td>MCCS</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP																										
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																																				
0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP																																				



GO-110 - TOPOGRAFIA EST.759+0,000 A EST.792+0,000



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA				GO INFRAS			
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	34					RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
								COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
								PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG			
								CONTRATO Nº: 103/2021			
								ESCALA: H=1/2000 V=1/200			
								DES.: VITOR RAAD			
								APROVADO: DIEGLES			
								Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-025			
								DATA: JUNHO/2025			
								EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

neo
constec

RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.:
MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG
CONTRATO Nº:
103/2021
DES.:
VITOR RAAD

ESCALA:
H=1/2000
V=1/200
APROVADO:
DIEGLES

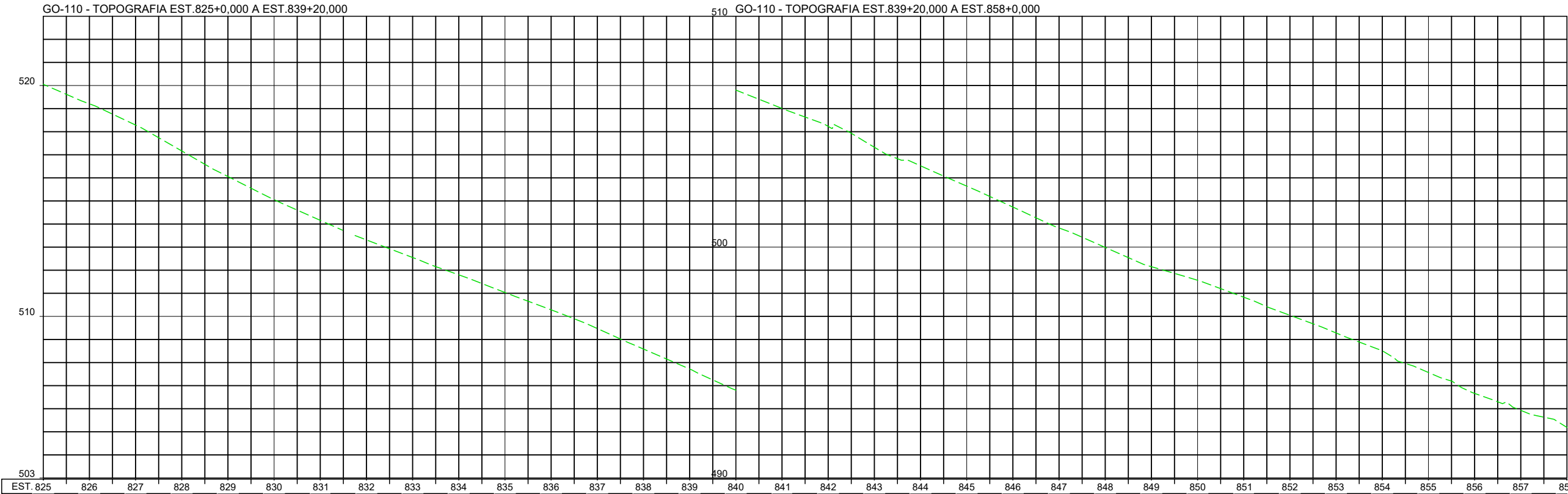
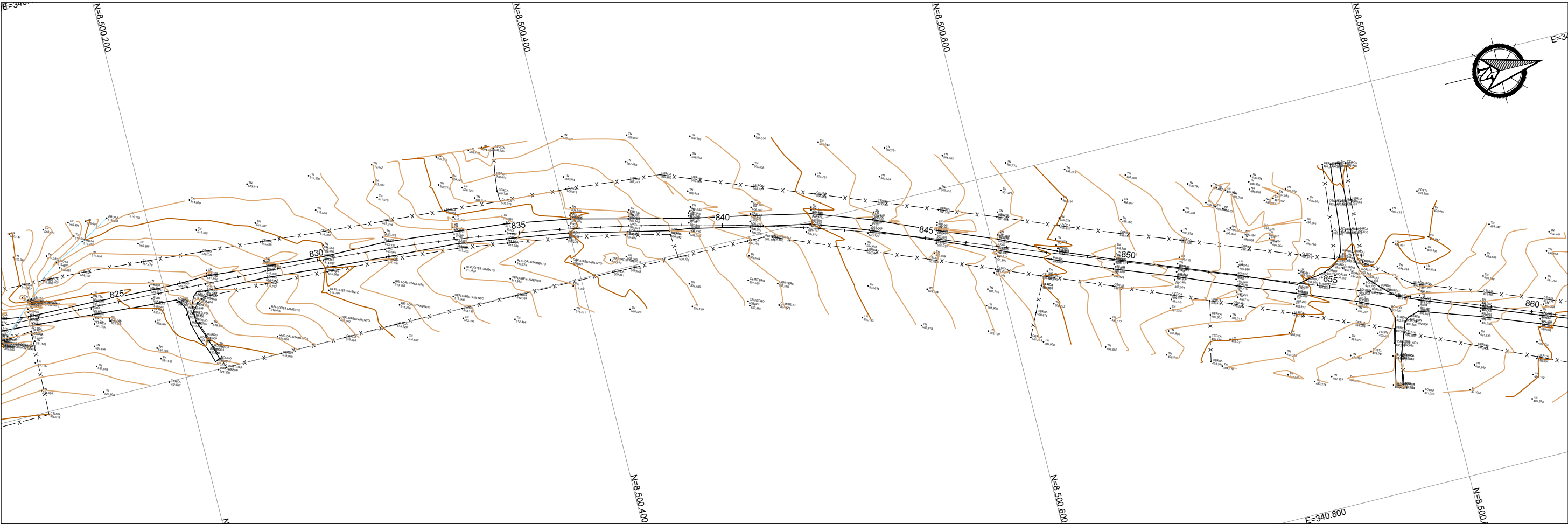
GO
INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

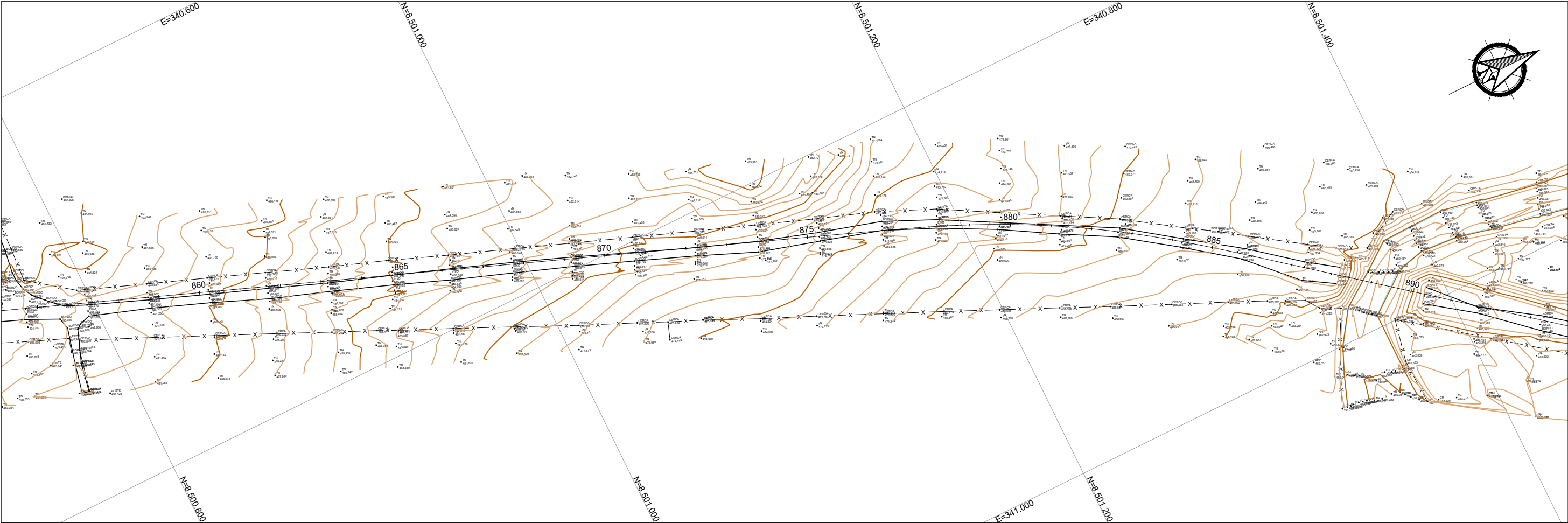
RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS
PLANTA E PERFIL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-026
DATA: JUNHO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

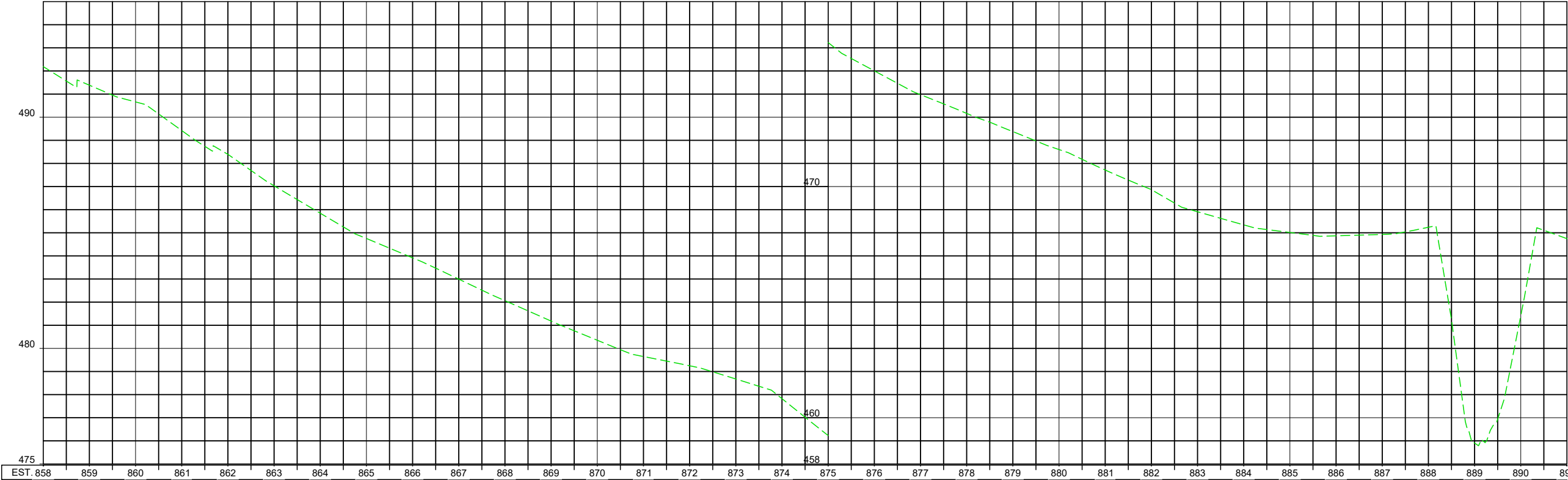


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA			GO INFR	
		1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	36				RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
							COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
							PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG	
							CONTRATO Nº: 103/2021	
							ESCALA: H=1/2000 V=1/200	
							DES.: VITOR RAAD	
							APROVADO: DIEGLES	
							Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-027	
							DATA: JUNHO/2025	
							EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	
							RODOVIA: GO-110	
							TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
							EXTENSÃO: 44,30 km	
							PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
							ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	
							PLANTA E PERFIL	

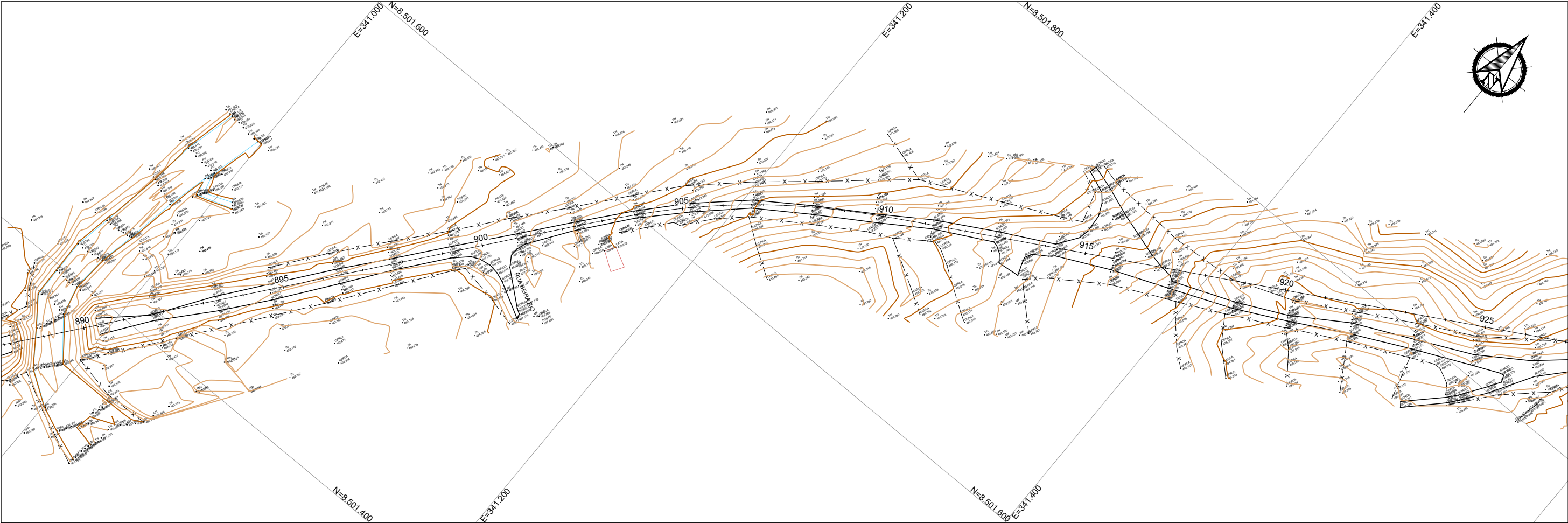


GO-110 - TOPOGRAFIA EST.858+0,000 A EST.874+20,000

GO-110 - TOPOGRAFIA EST.874+20,000 A EST.891+0,000

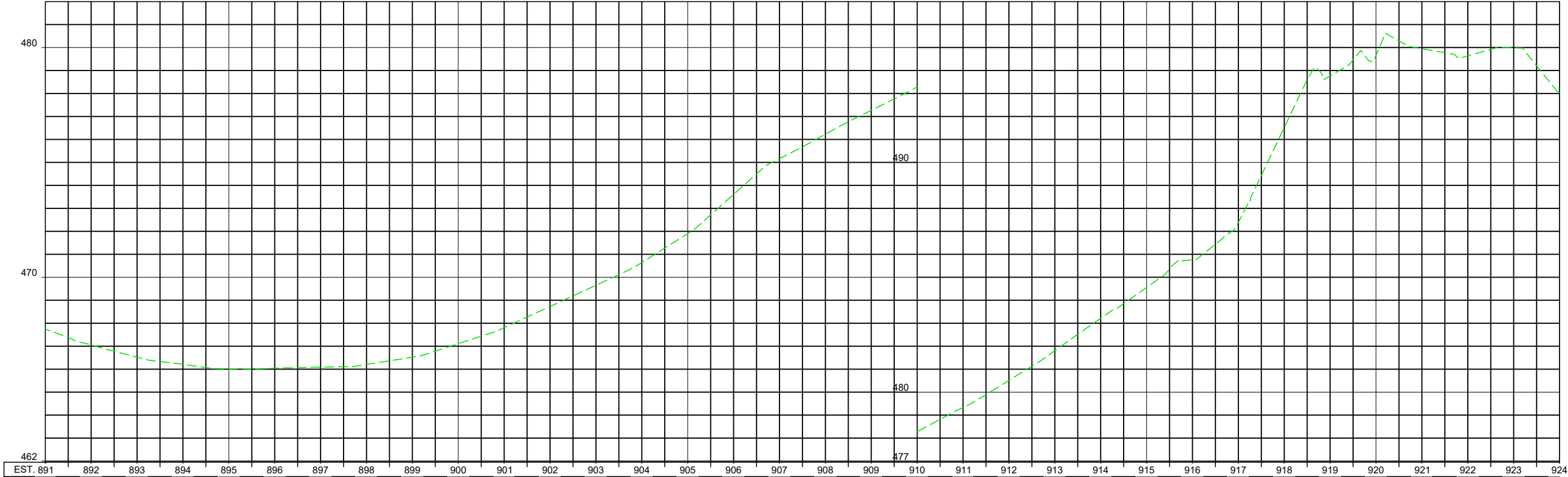


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA			neo constec		GO INFRA	
		1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	37				RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
							COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
							PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		EXTENSÃO: 44,30 km	
							CONTRATO Nº: 103/2021		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
							DES.: VITOR RAAD		ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	
							APROVADO: DIEGLES		PLANTA E PERFIL	
							H=1/2000 V=1/200		EXECUÇÃO:	
							Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-028		JUNHO/2025	
									NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	

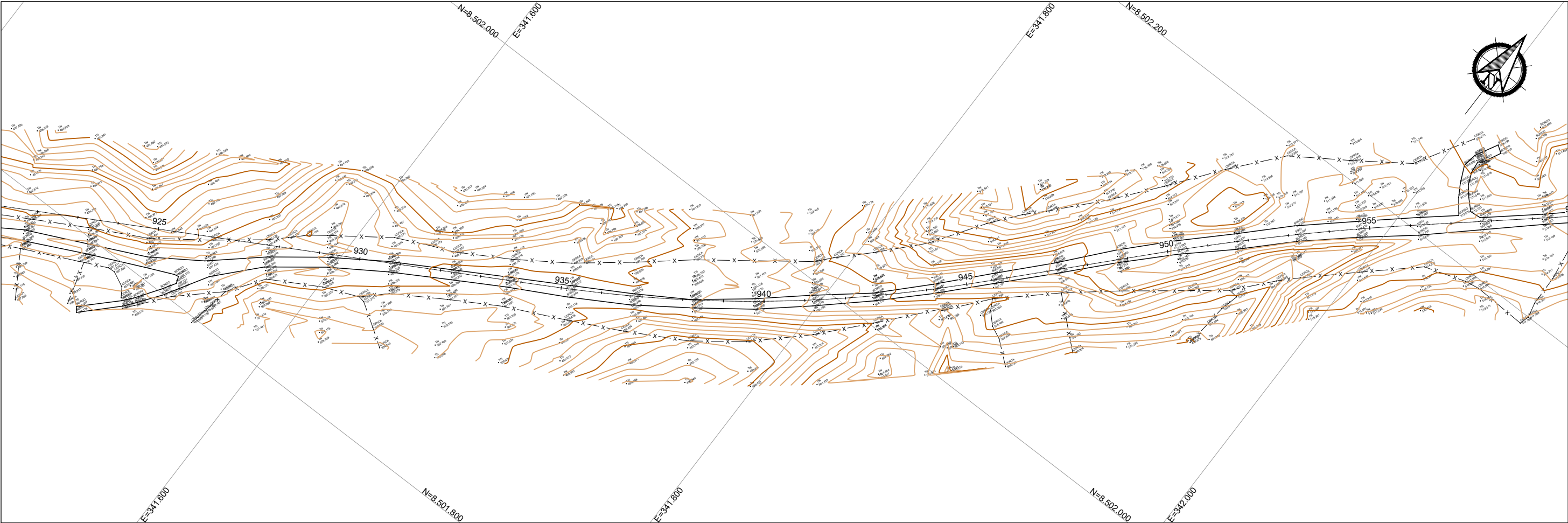


GO-110 - TOPOGRAFIA EST.891+0,000 A EST.910+0,000

GO-110 - TOPOGRAFIA EST.910+0,000 A EST.924+0,000

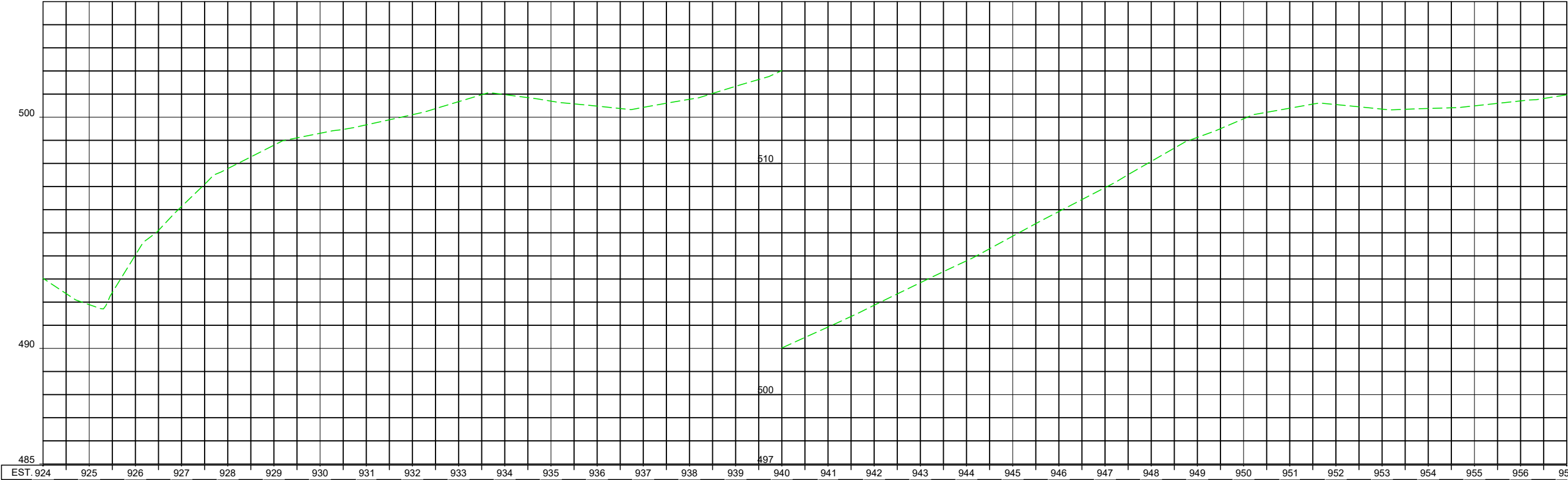


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						GO INFRAG	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	38							AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
				RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						RODOVIA: GO-110	
				COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
										EXTENSÃO: 44,30 km	
				PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG						PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
				CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200						ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	
										PLANTA E PERFIL	
									Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-029	DATA: JUNHO/2025	EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

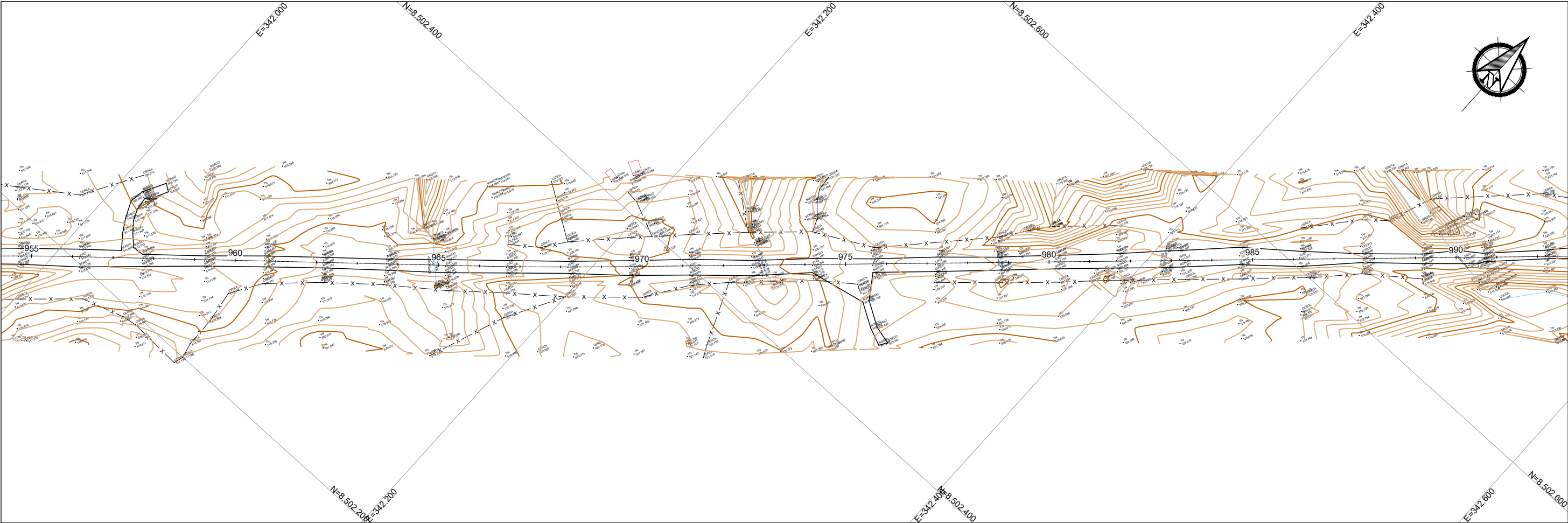


GO-110 - TOPOGRAFIA EST.924+0,000 A EST.940+0,000

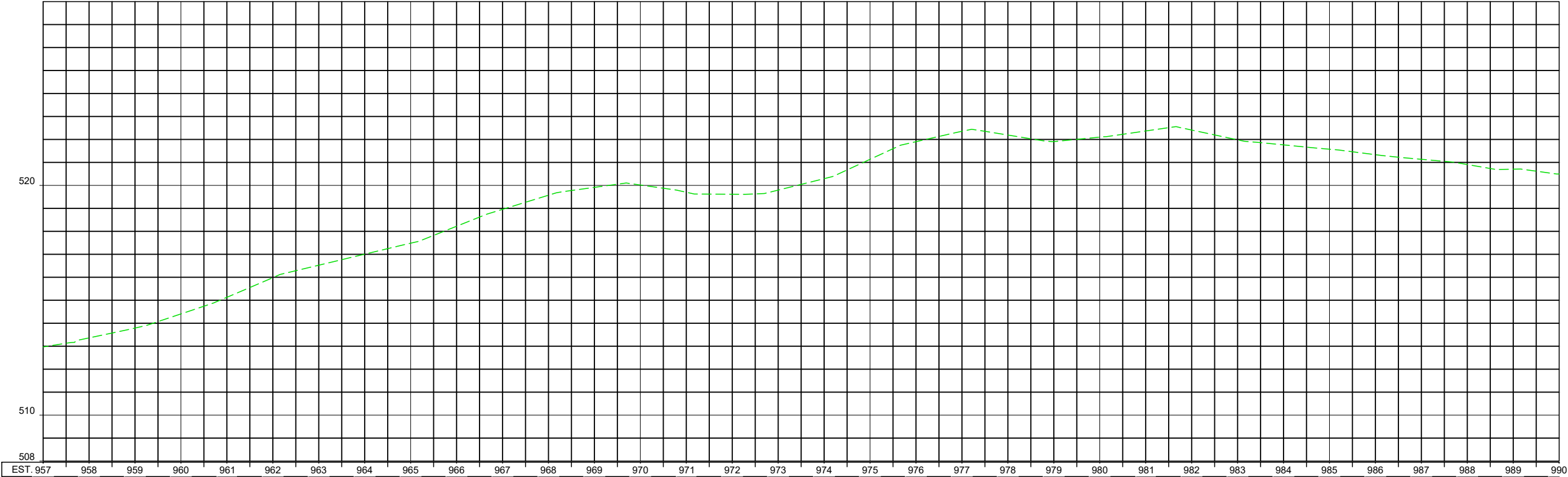
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.940+0,000 A EST.957+0,000



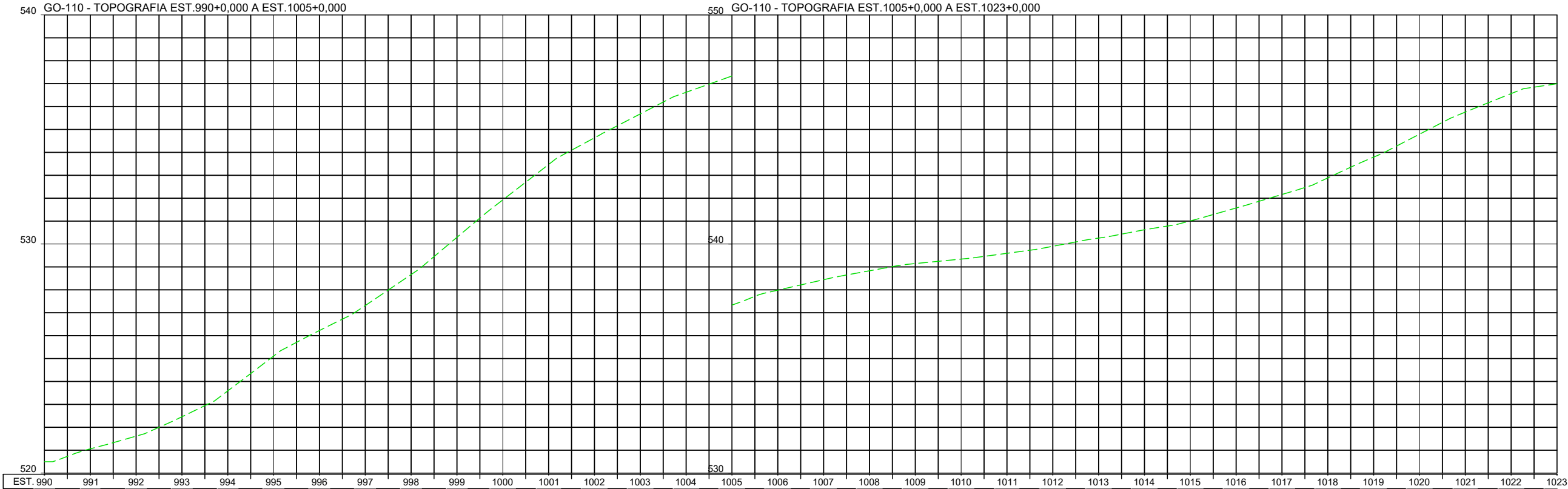
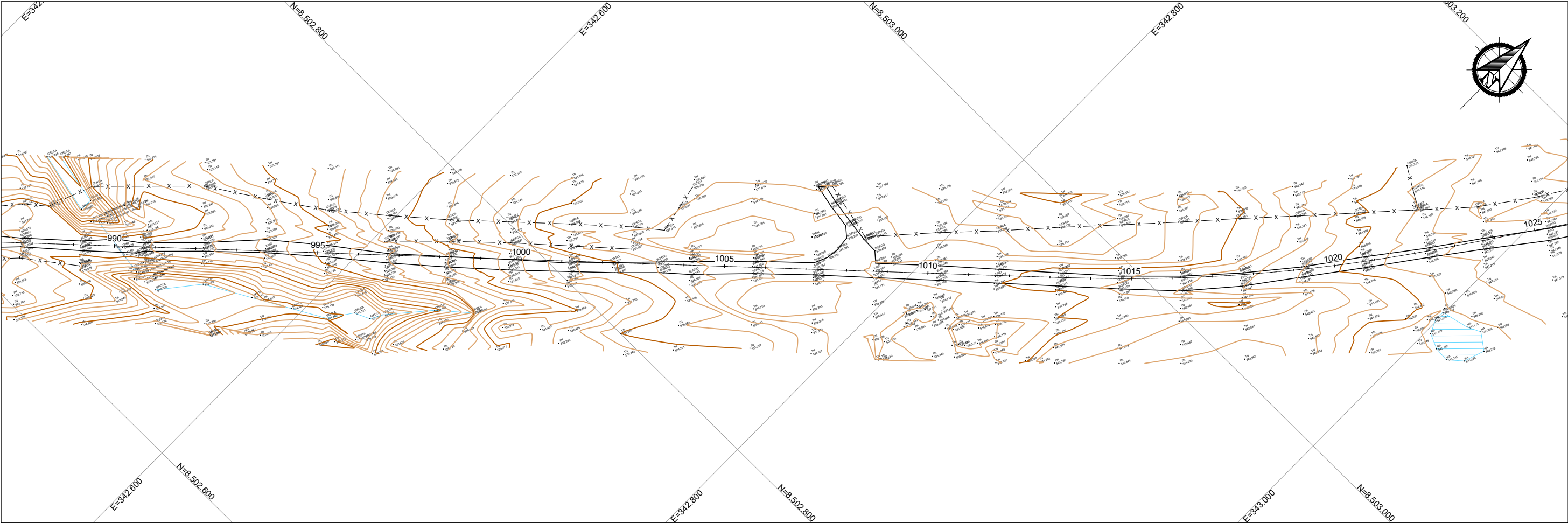
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 GO INFR AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	39							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H=1/2000 V=1/200 DES.: VITOR RAAD APROVADO: DIEGLES		
				Nº DATA DESCRIÇÃO ELABORADO VERIFICADO APROVADO						RODOVIA: GO-110		
				0 25/06/2025 EMISSÃO INICIAL MCCS DSTP DSTP						TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS		
										EXTENSÃO: 44,30 km		
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL		
										Nº DO DOCUMENTO: DATA : EXECUÇÃO :		
										GO-110-PE-TO-030 JUNHO/2025 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA		



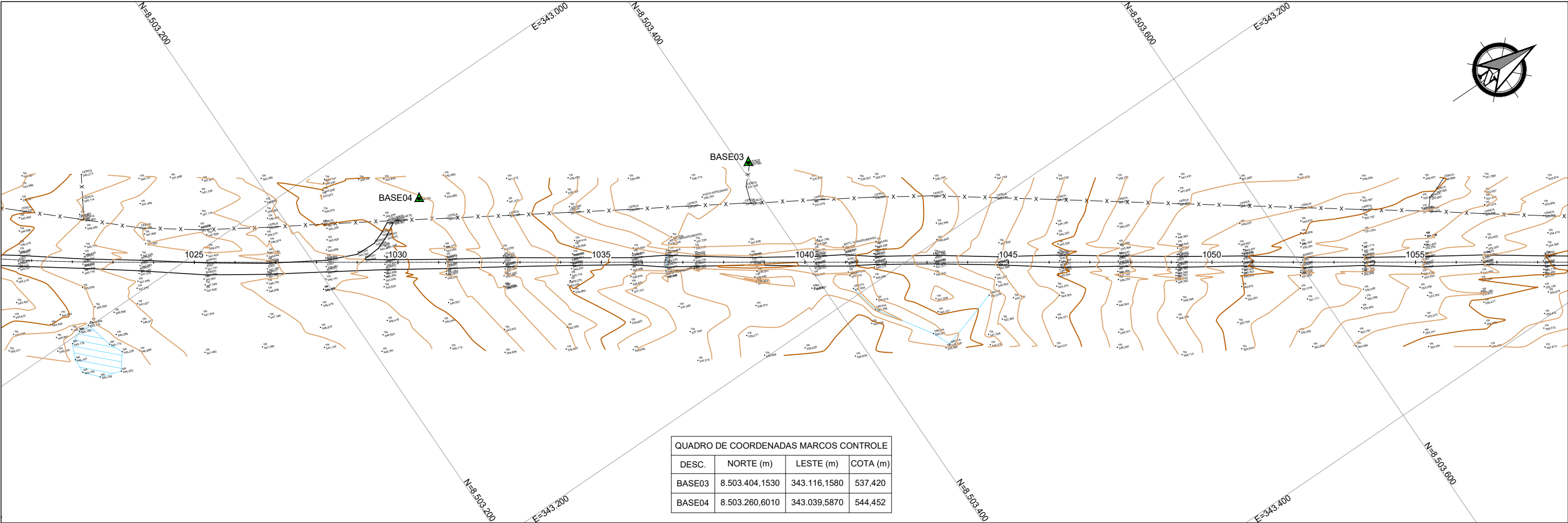
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.957+0,000 A EST.990+0,000



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	40							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
										RODOVIA: GO-110		
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS		
										EXTENSÃO: 44,30 km		
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL		
						PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		Nº DO DOCUMENTO: DATA : EXECUÇÃO : GO-110-PE-TO-031 JUNHO/2025 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA				
						CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200						
						DES.: 103/2021 APROVADO: DIEGLES						
						VITOR RAAD						

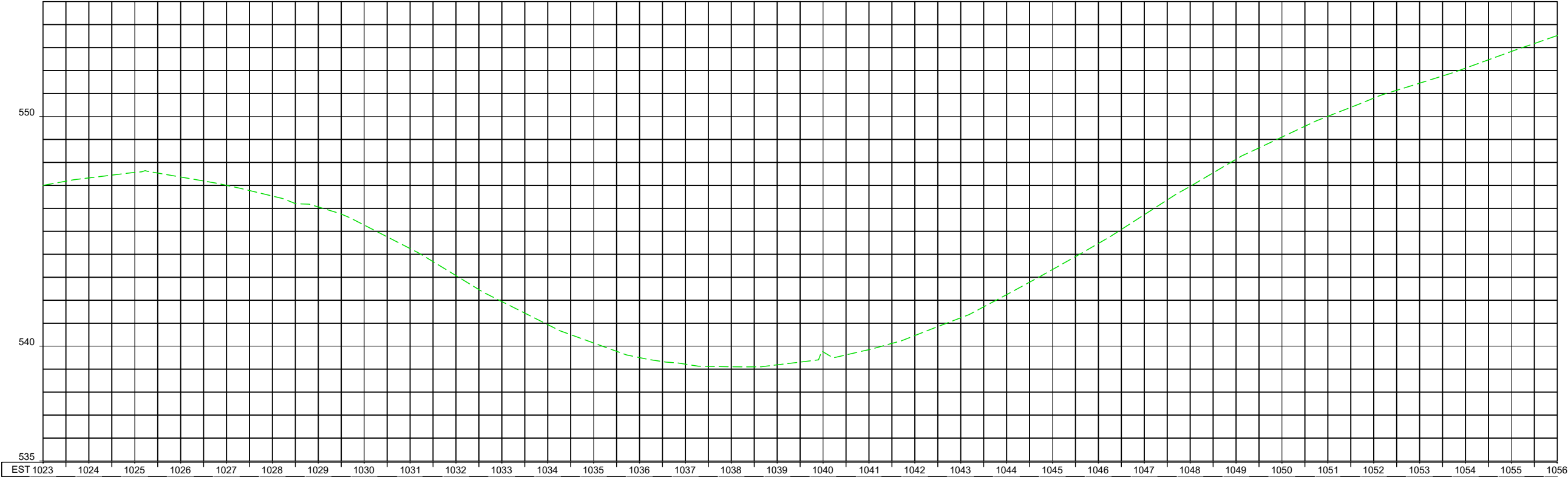


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	41							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
										RODOVIA: GO-110		
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS		
										EXTENSÃO: 44,30 km		
										DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		
										CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200		
										103/2021		
										DES.: VITOR RAAD APROVADO: DIEGLES		
										Nº DO DOCUMENTO: DATA: EXECUÇÃO:		
						GO-110-PE-TO-032 JUNHO/2025 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA						



QUADRO DE COORDENADAS MARCOS CONTROLE			
DESC.	NORTE (m)	LESTE (m)	COTA (m)
BASE03	8.503.404,1530	343.116,1580	537,420
BASE04	8.503.260,6010	343.039,5870	544,452

GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1023+0,000 A EST.1056+0,000



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG

CONTRATO Nº: 103/2021

DES.: VITOR RAAD

ESCALA: H=1/2000 V=1/200

APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

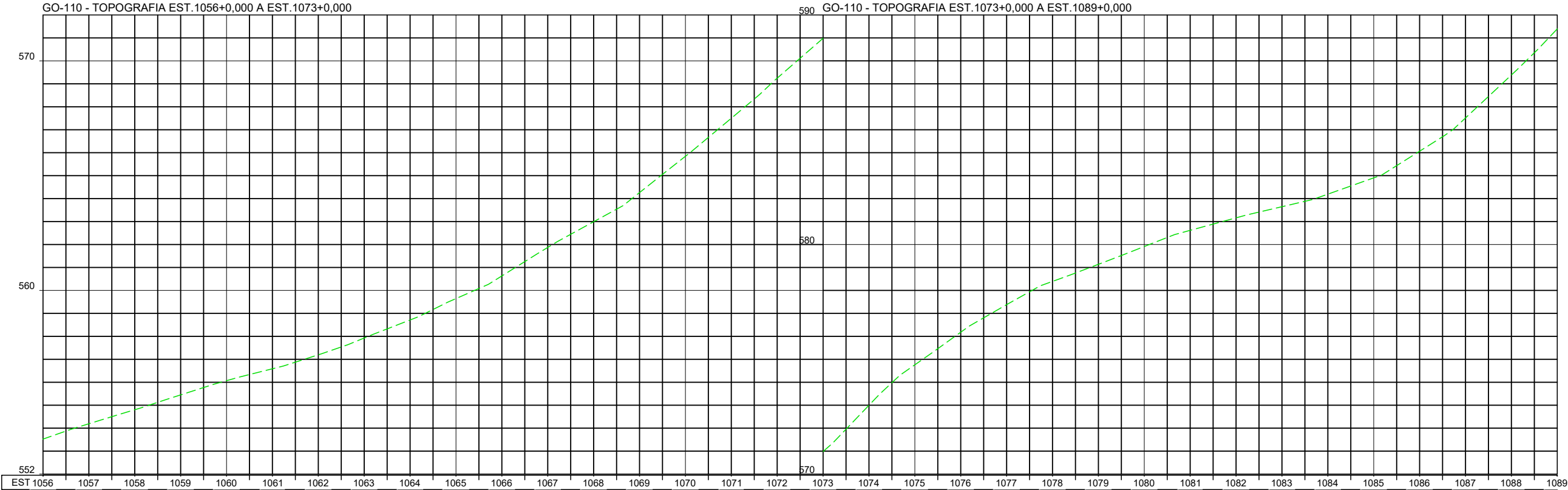
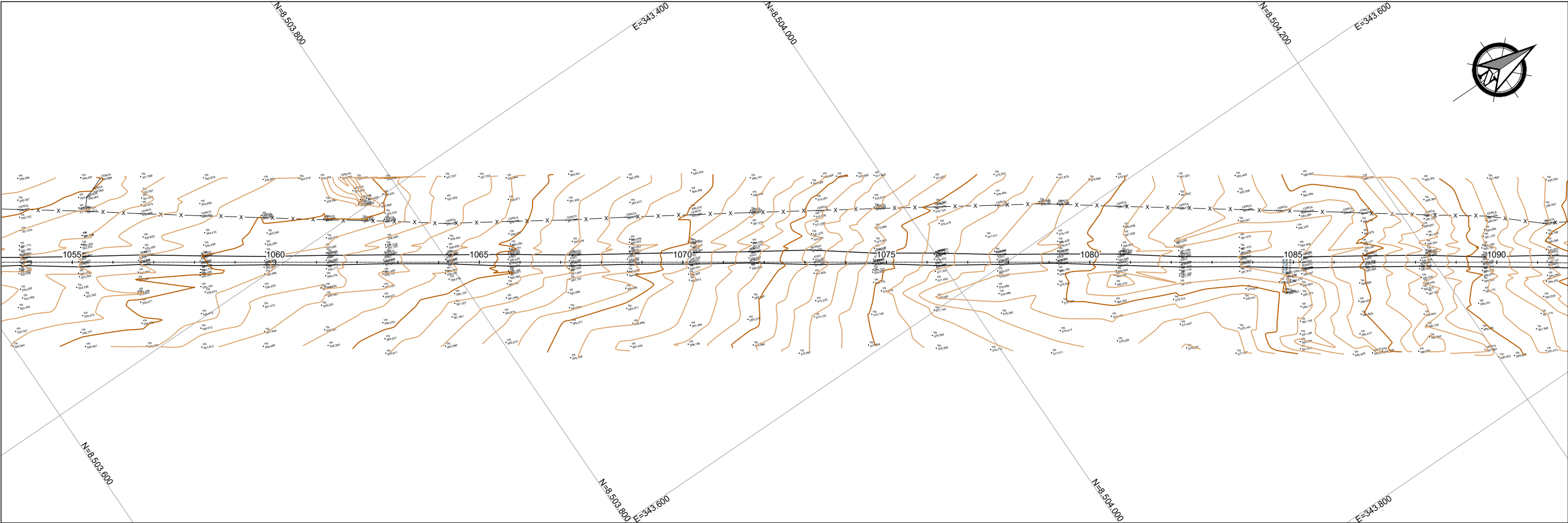
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

PLANTA E PERFIL

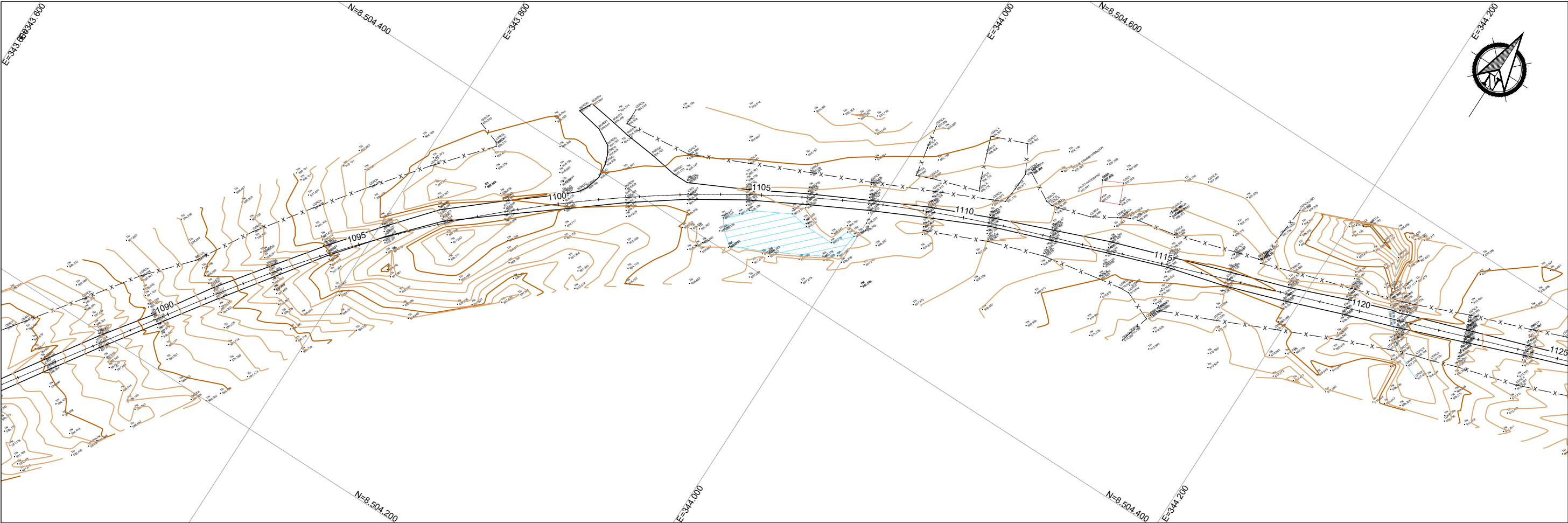
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-033

DATA: JUNHO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

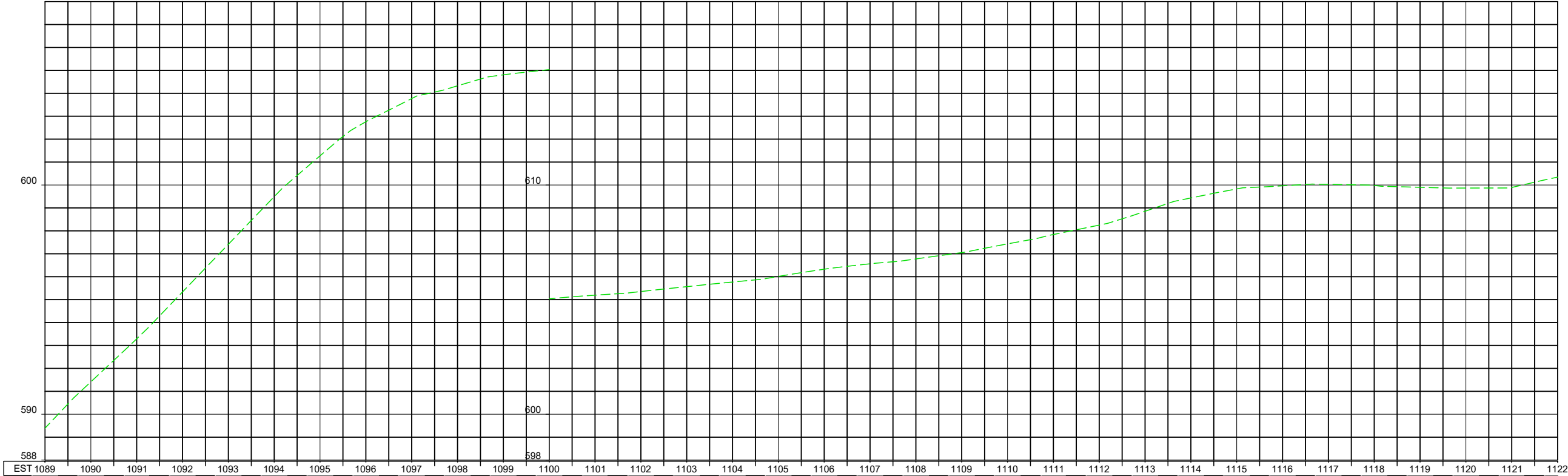


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						GO INFRAG	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	43							AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
										RODOVIA: GO-110	
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
										EXTENSÃO: 44,30 km	
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
										ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	
										PLANTA E PERFIL	
										EXECUÇÃO:	
										NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	

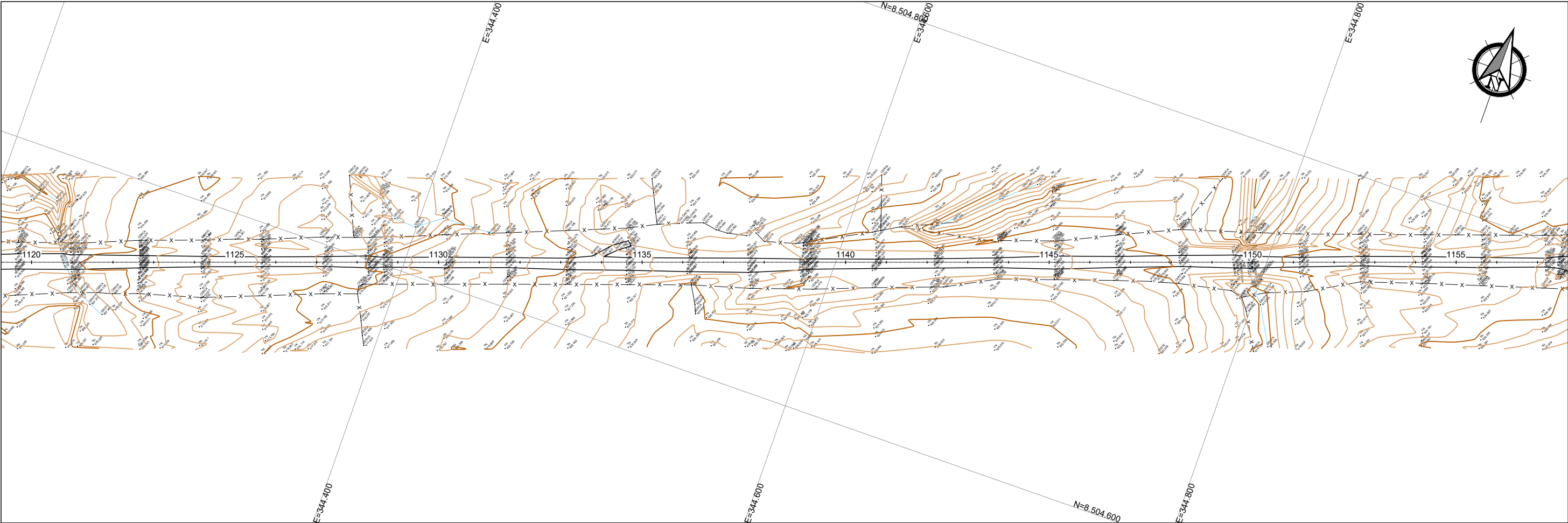


GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1089+0,000 A EST.1100+0,000

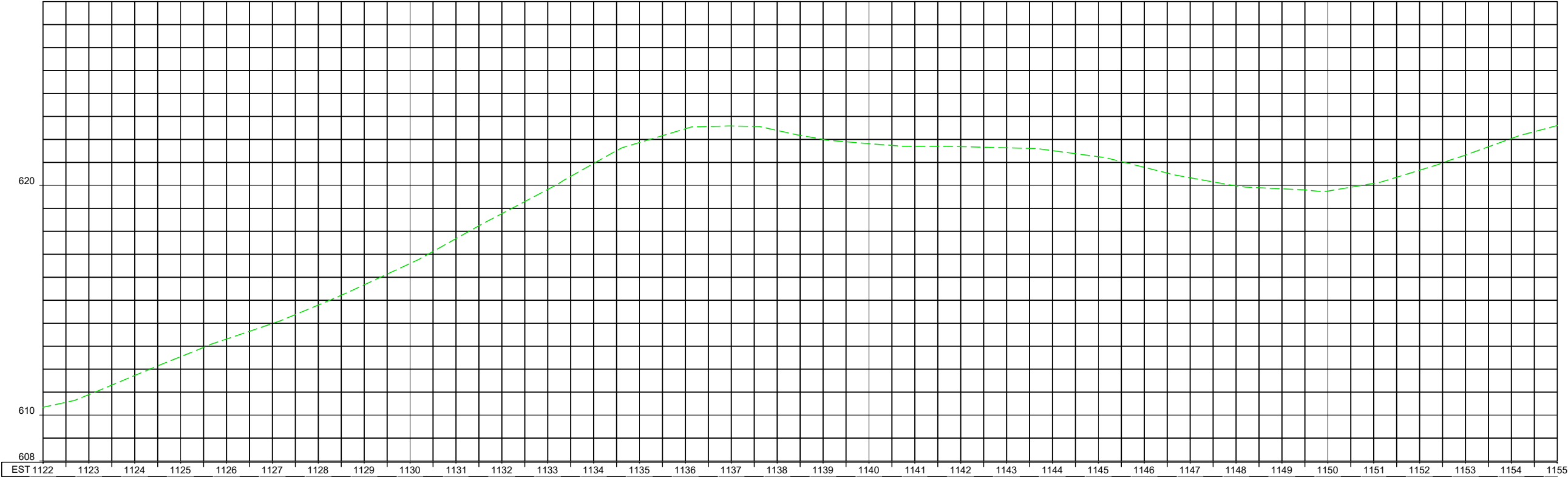
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1100+0,000 A EST.1122+0,000



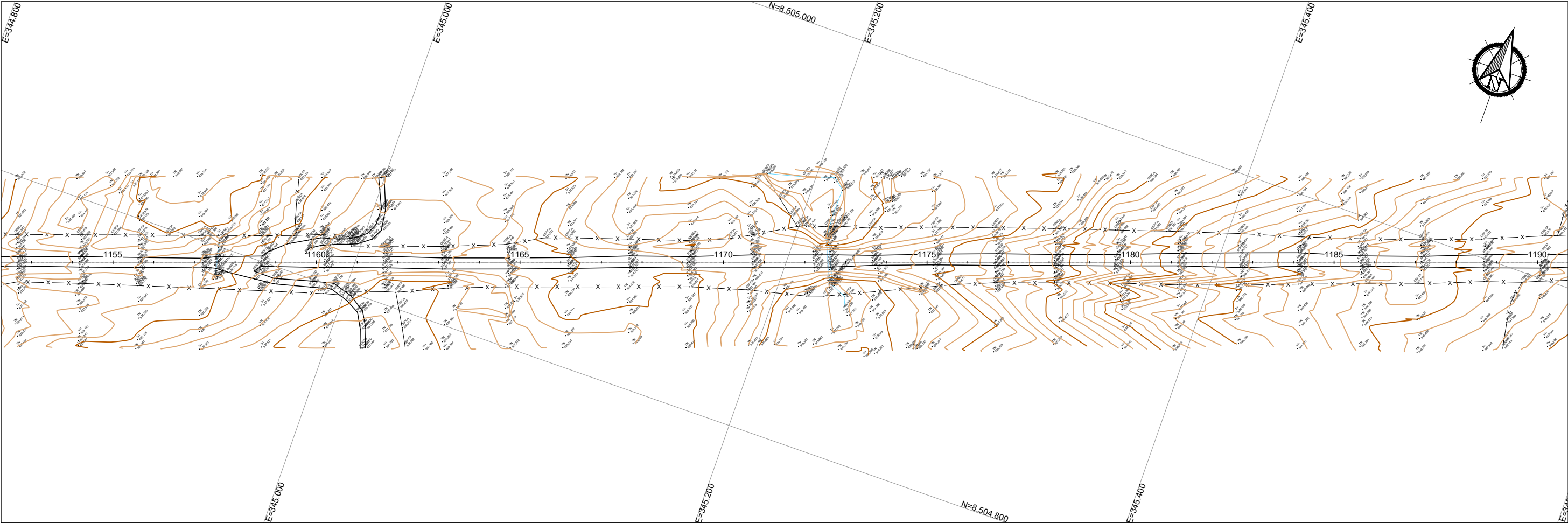
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA			neo constec		GO INFRA	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	44				RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
							COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
							PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		EXTENSÃO: 44,30 km	
							CONTRATO Nº: 103/2021		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
							ESCALA: H=1/2000 V=1/200		ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	
							DES.: VITOR RAAD		PLANTA E PERFIL	
							APROVADO: DIEGLES		EXECUÇÃO:	
							Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-035		DATA: JUNHO/2025	
									NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1122+0,000 A EST.1155+0,000

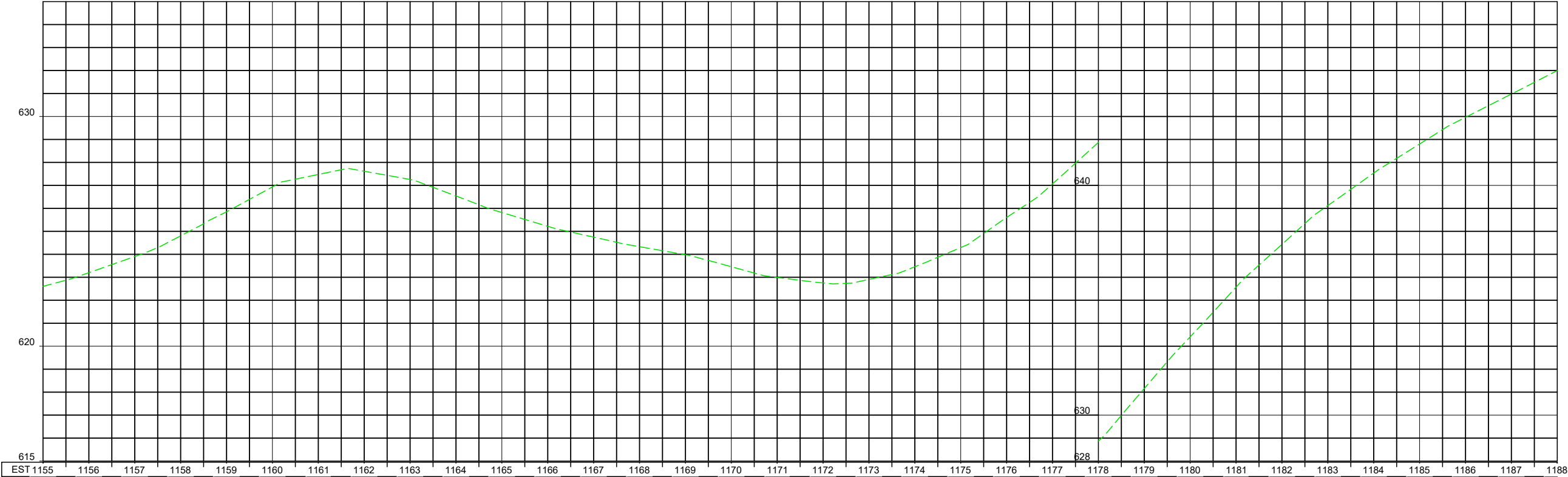


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA			RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG CONTRATO Nº: 103/2021 DES.: VITOR RAAD	ESCALA: H=1/2000 V=1/200 APROVADO: DIEGLES			GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-036 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA		
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	45										

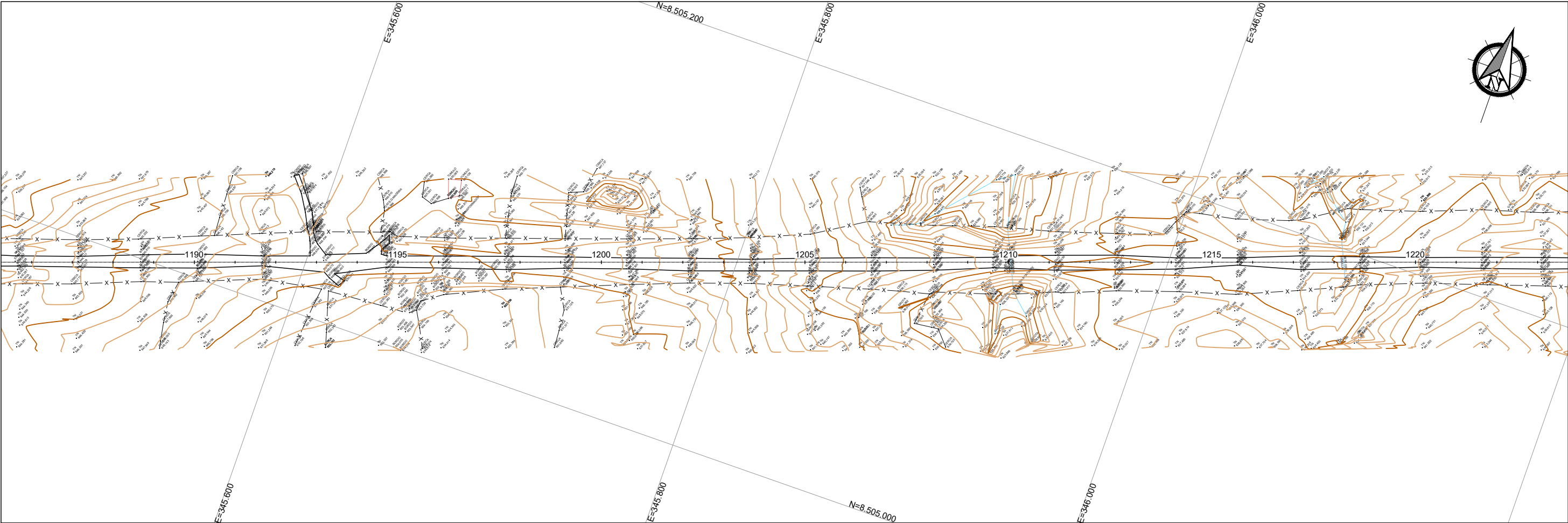


GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1155+0,000 A EST.1178+0,000

GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1178+0,000 A EST.1188+0,000



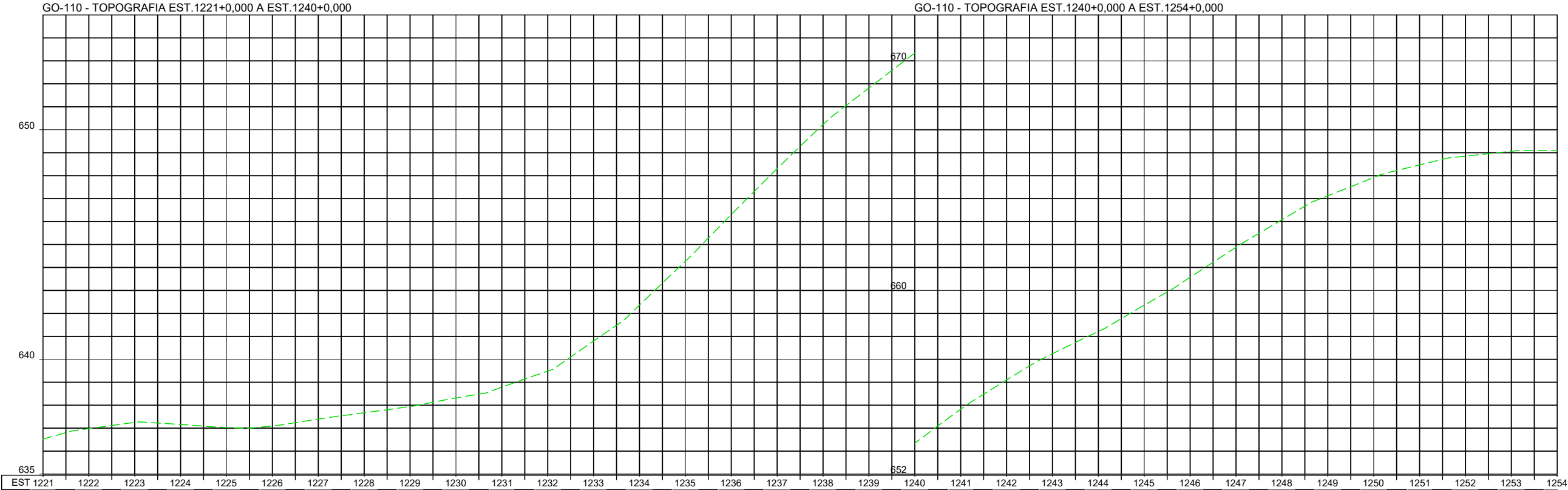
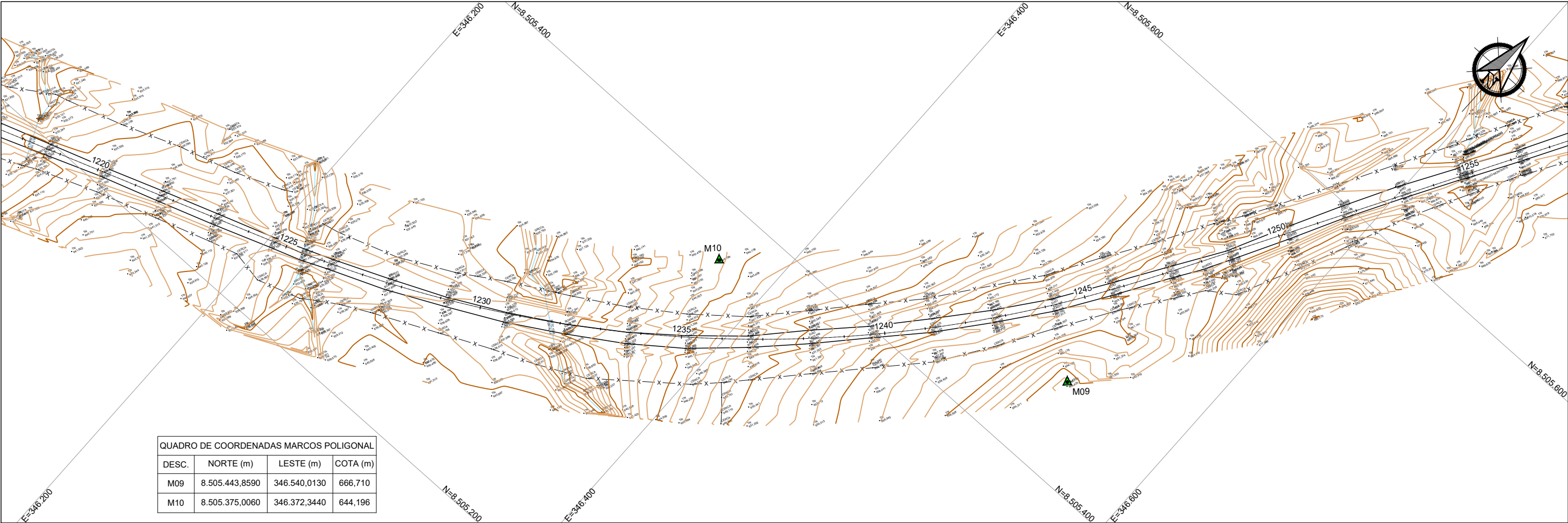
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						neo constec		GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	46							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110			
										COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS			
												EXTENSÃO: 44,30 km			
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL			
										CONTRATO Nº:					
										ESCALA: H=1/2000 V=1/200					
										DES.: VITOR RAAD		APROVADO: DIEGLES		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-037	



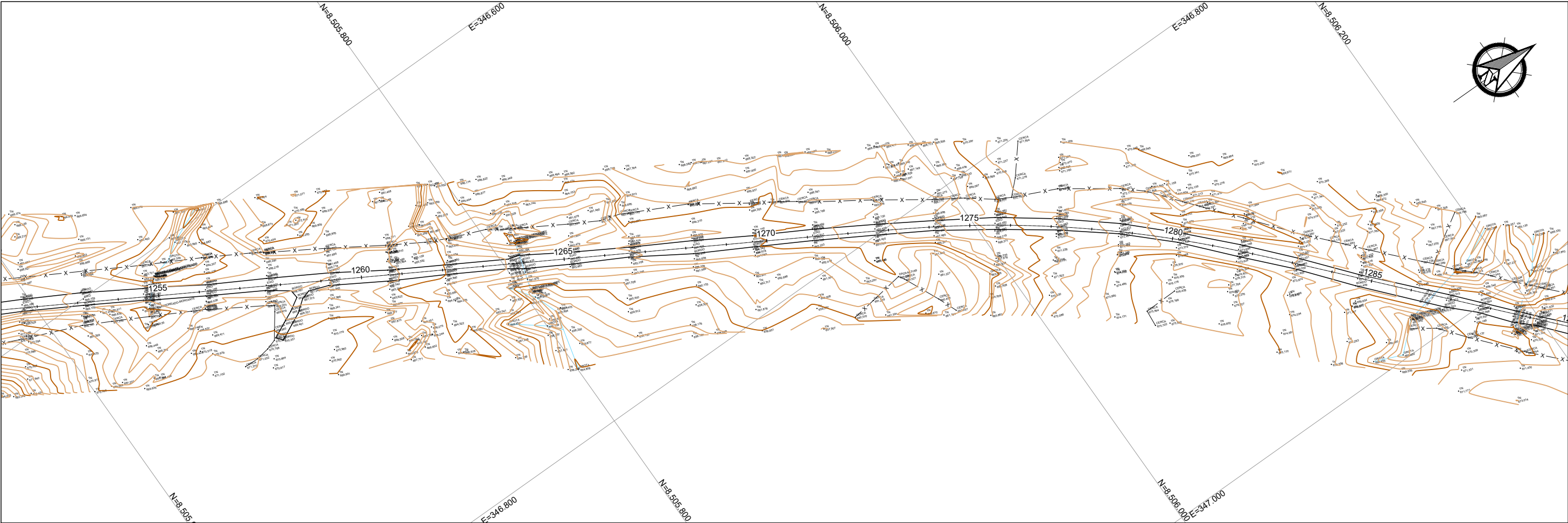
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1188+0,000 A EST.1221+0,000



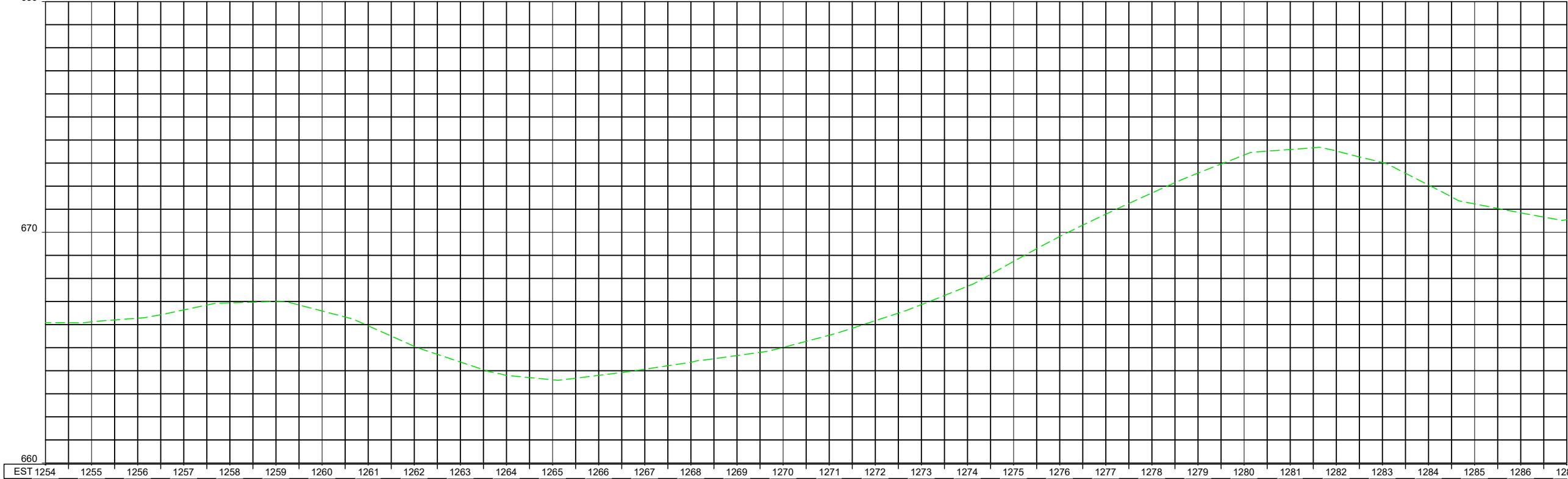
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA				RT:		COORD:		PROJ:		CONTRATO Nº:		ESCALA:		Nº DO DOCUMENTO:		DATA:		EXECUÇÃO:	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000						DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		103/2021		H=1/2000 V=1/200		GO-110-PE-TO-038		JUNHO/2025		NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	
								DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		103/2021		H=1/2000 V=1/200		GO-110-PE-TO-038		JUNHO/2025		NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	
								DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		103/2021		H=1/2000 V=1/200		GO-110-PE-TO-038		JUNHO/2025		NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	
								DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		103/2021		H=1/2000 V=1/200		GO-110-PE-TO-038		JUNHO/2025		NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



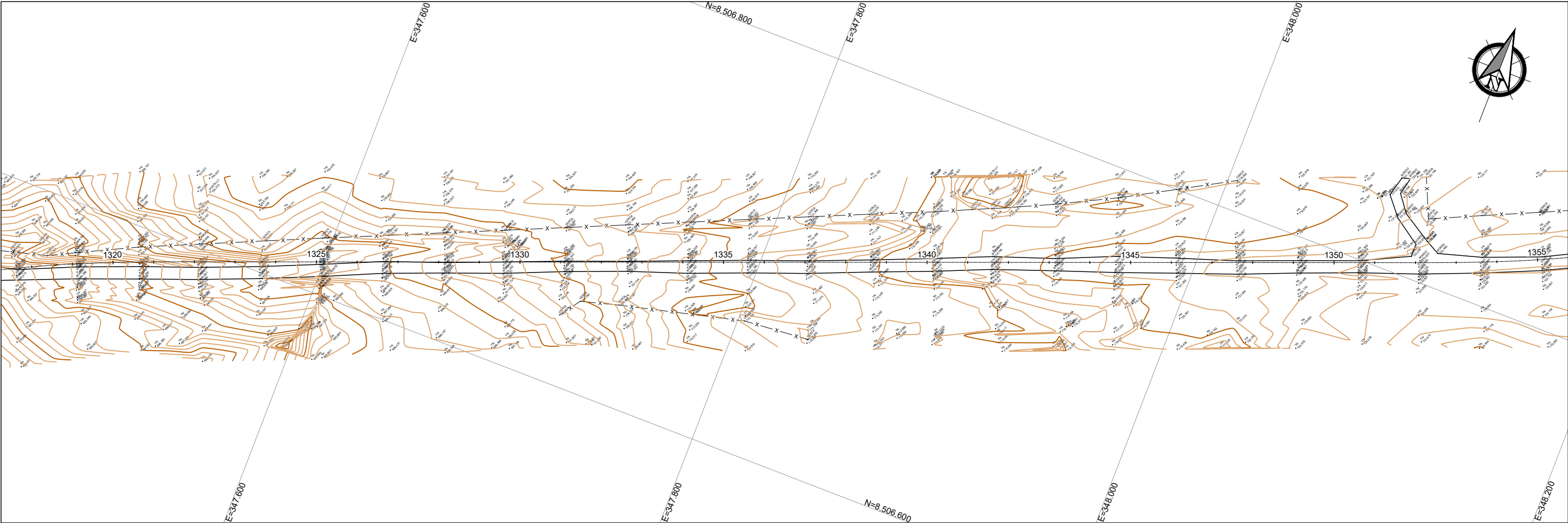
LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG CONTRATO Nº: 103/2021 DES.: VITOR RAAD	ESCALA: H=1/2000 V=1/200 APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-038 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	48				



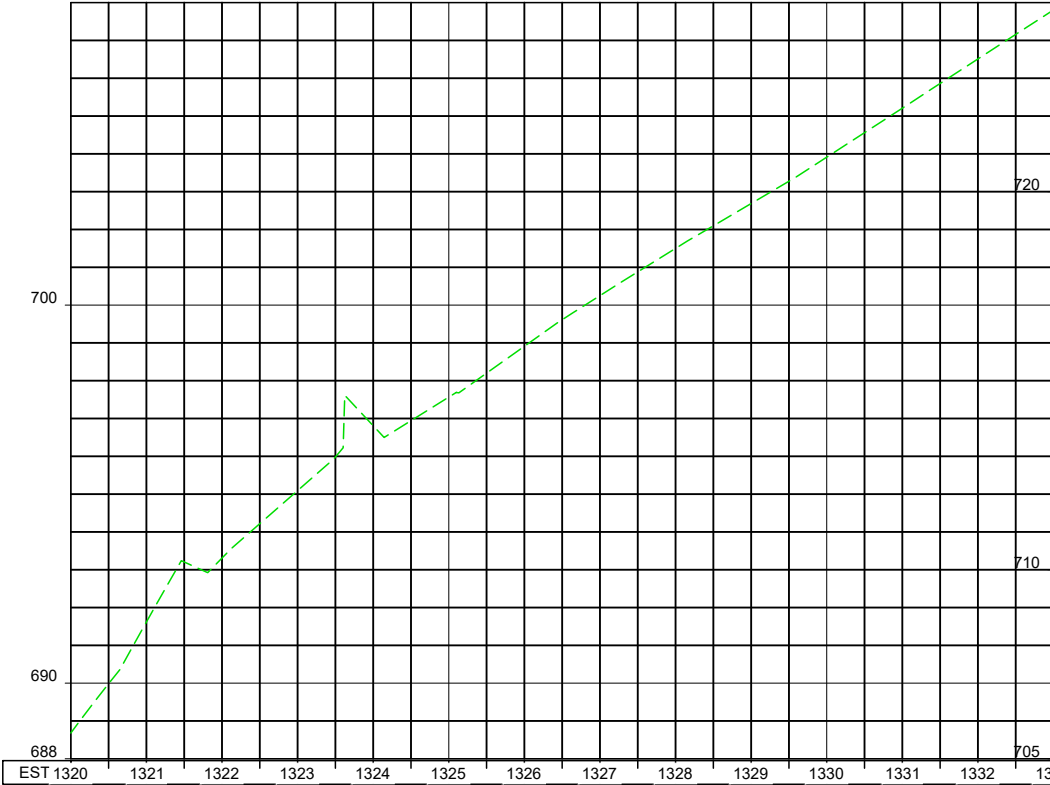
680 GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1254+0,000 A EST.1287+0,000



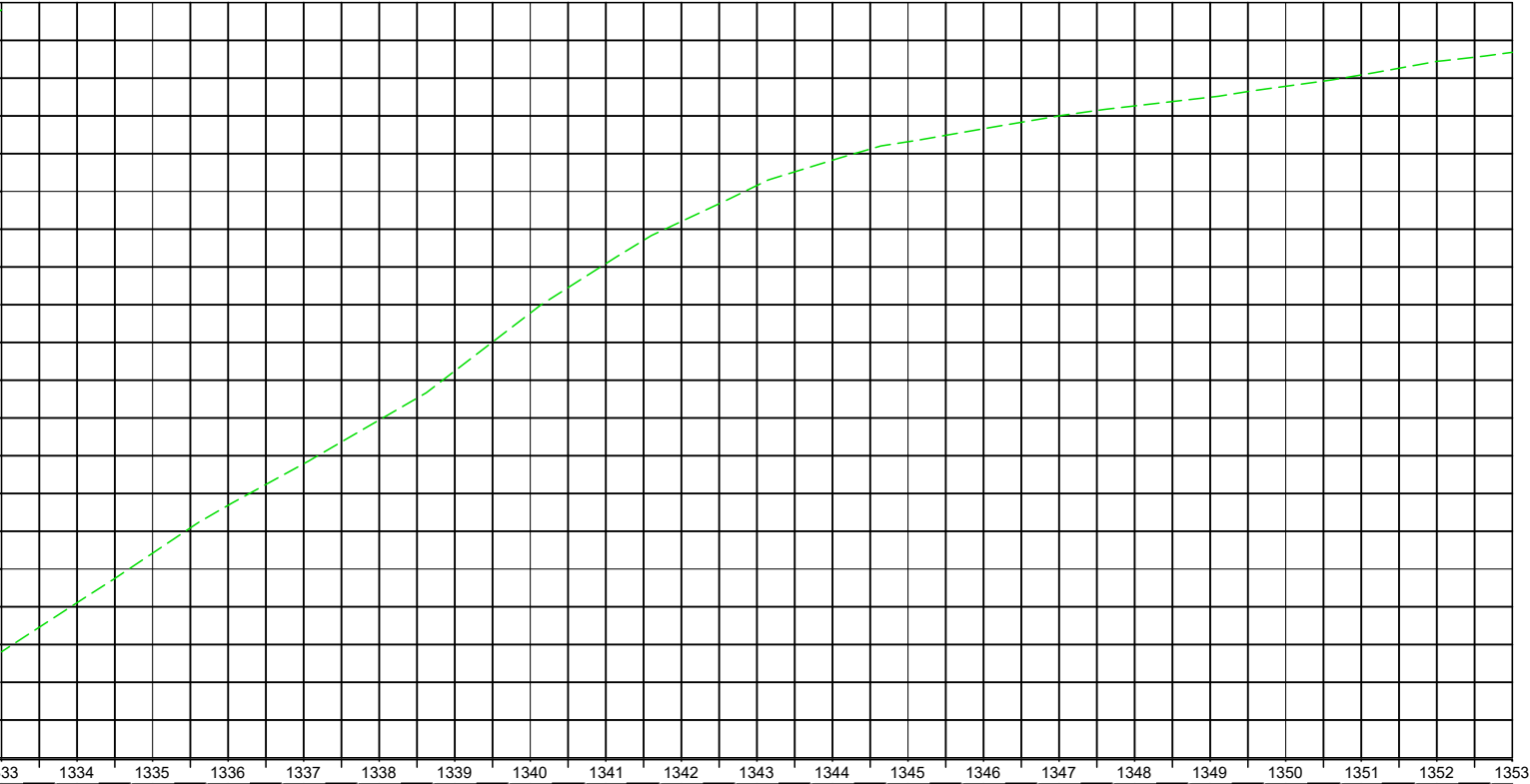
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	49							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
										RODOVIA: GO-110	
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
										EXTENSÃO: 44,30 km	
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL	
								Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO
				0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP	PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG	
										CONTRATO Nº: 103/2021	
										ESCALA: H=1/2000 V=1/200	
										DES.: VITOR RAAD APROVADO: DIEGLES	
										Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-040	
										DATA: JUNHO/2025	
										EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1320+0,000 A EST.1333+0,000



GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1333+0,000 A EST.1353+0,000



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.

2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

3. UTM - ZONA 22SUL

4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000

ARTICULAÇÃO

51

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG

CONTRATO Nº: 103/2021

DES.: VITOR RAAD

ESCALA: H=1/2000
V=1/200

APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

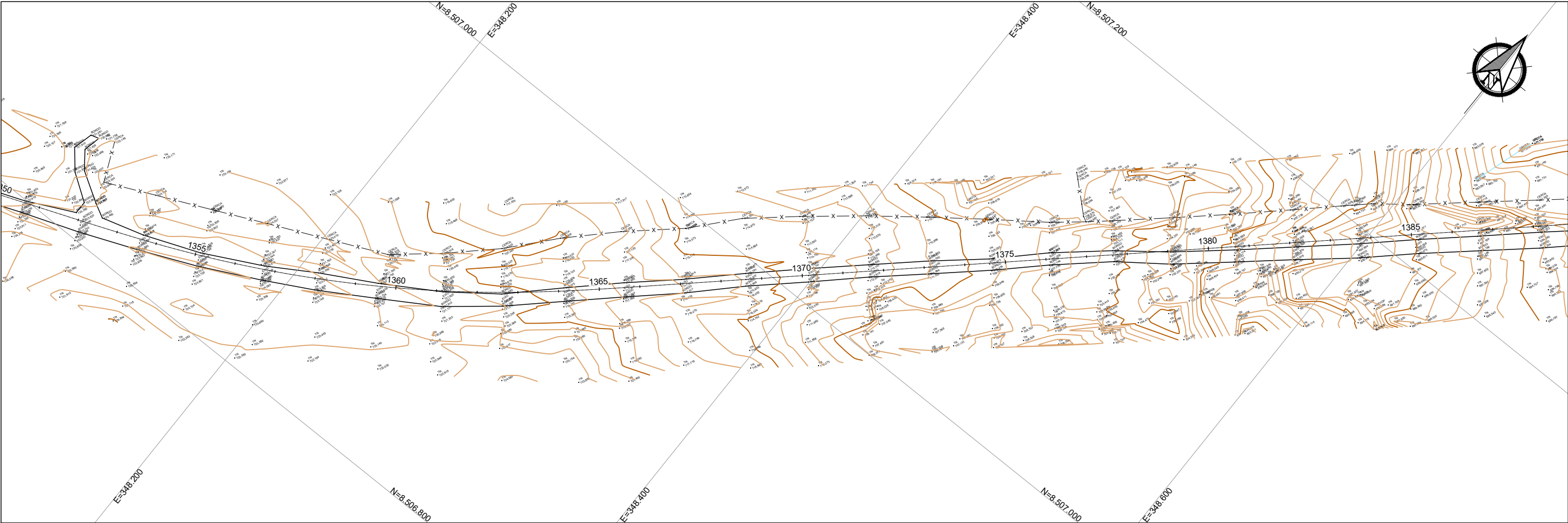
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

PLANTA E PERFIL

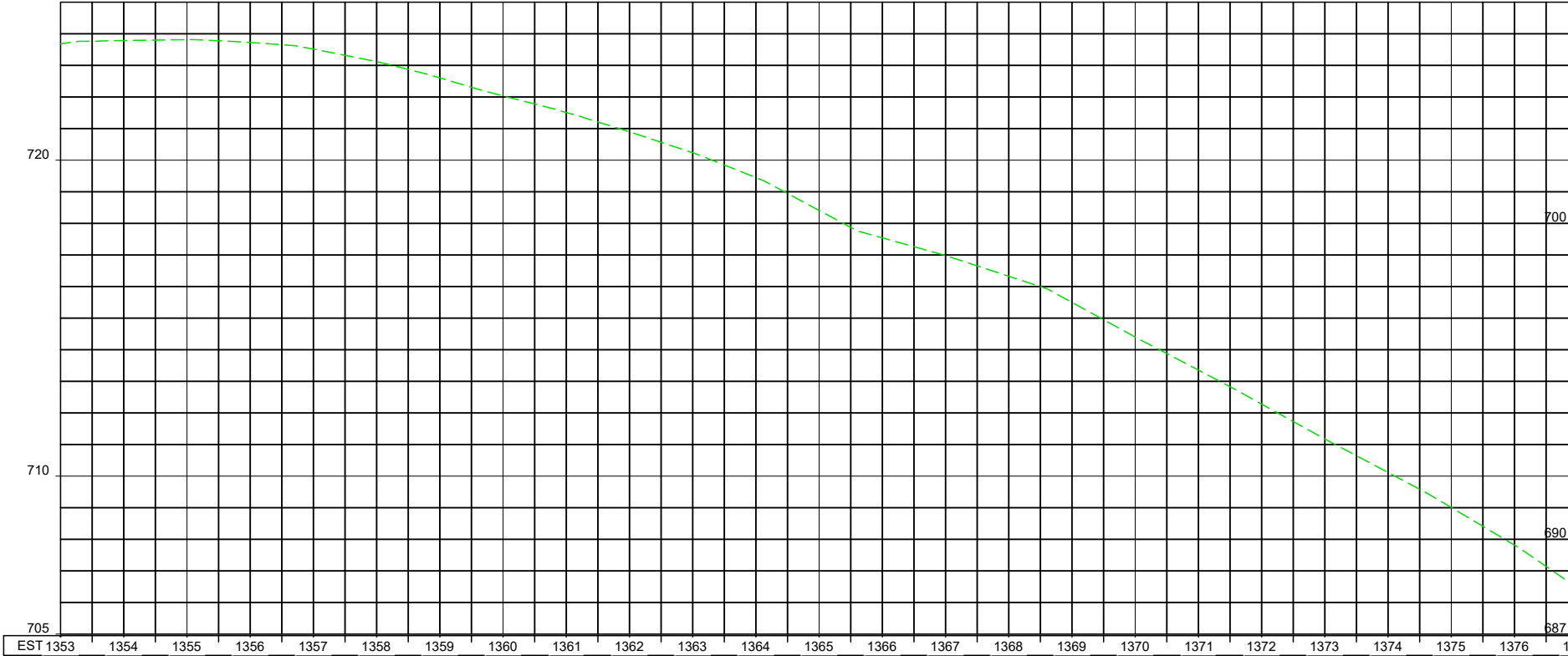
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-042

DATA: JUNHO/2025

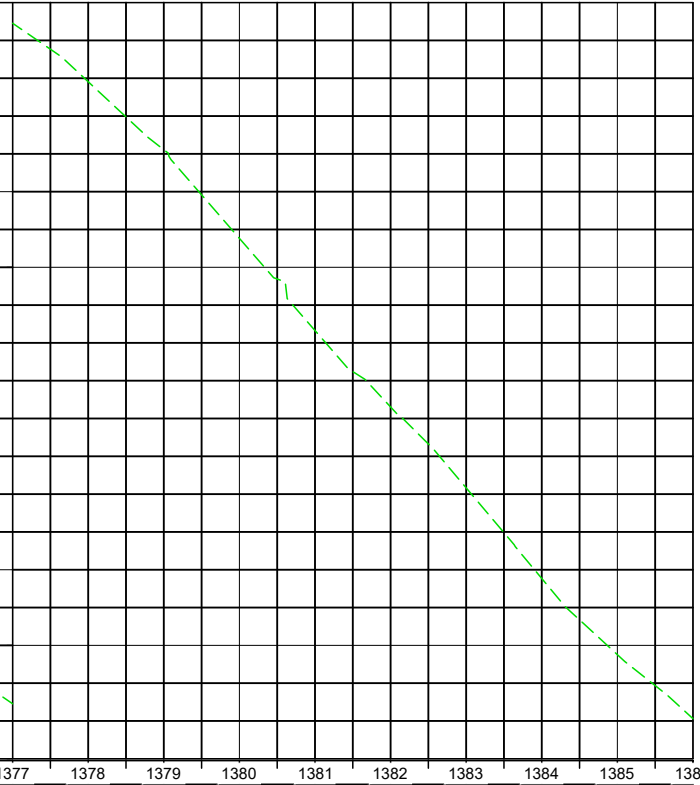
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



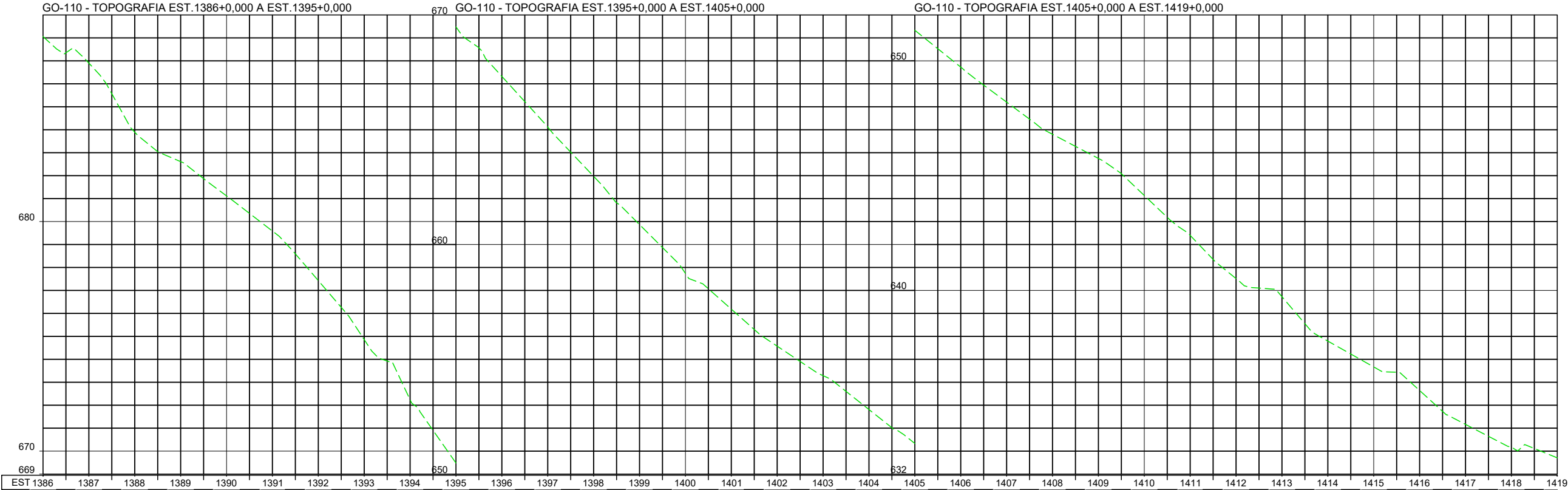
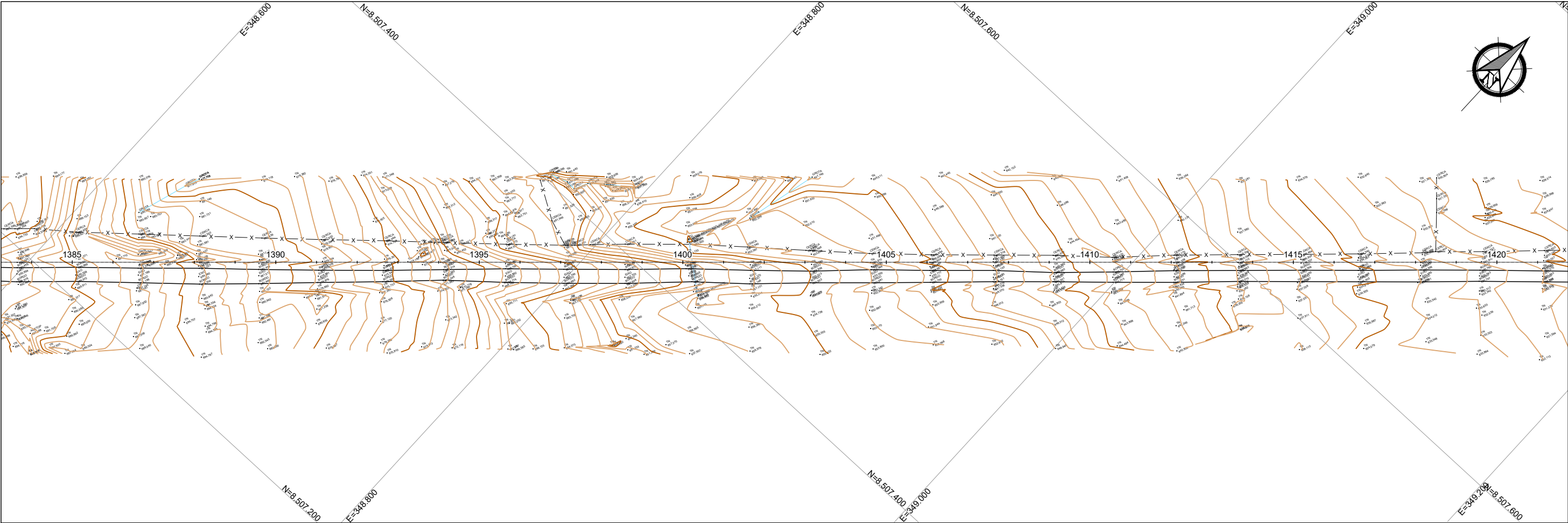
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1353+0,000 A EST.1377+0,000



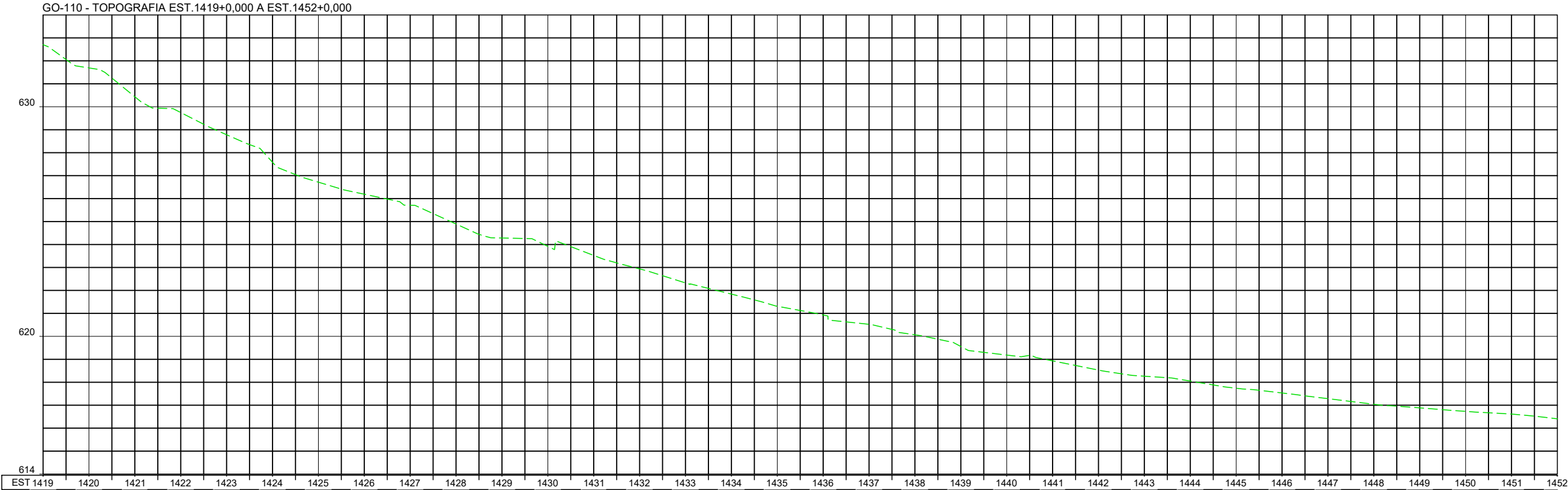
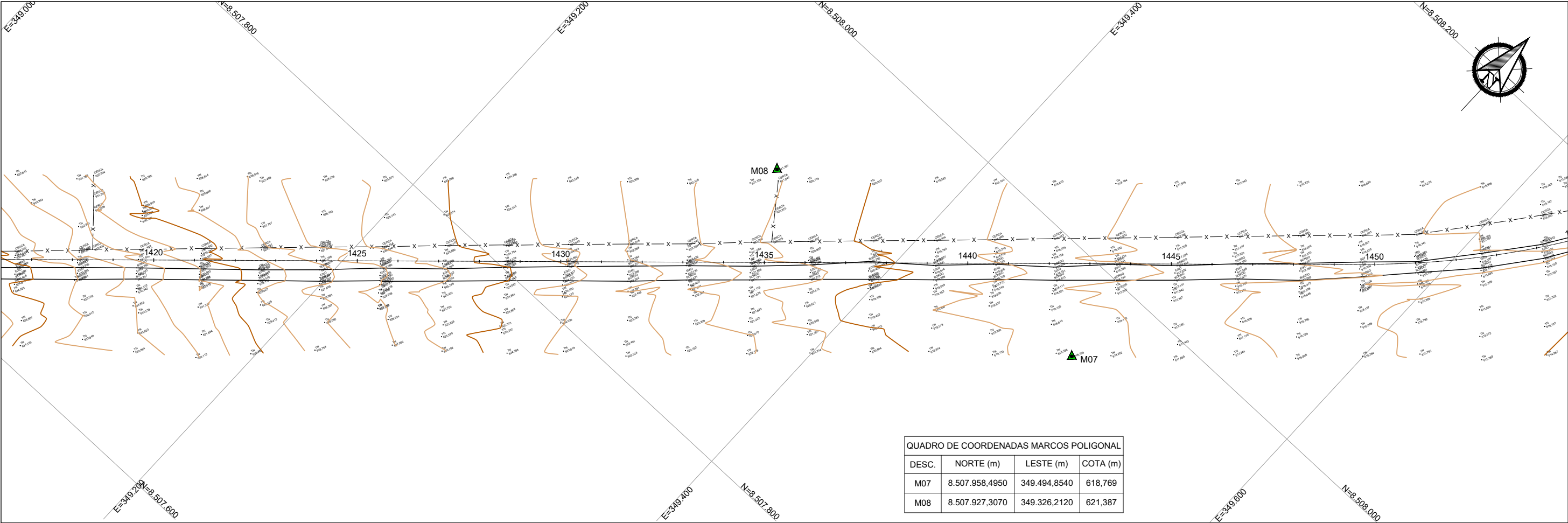
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1377+0,000 A EST.1386+0,000



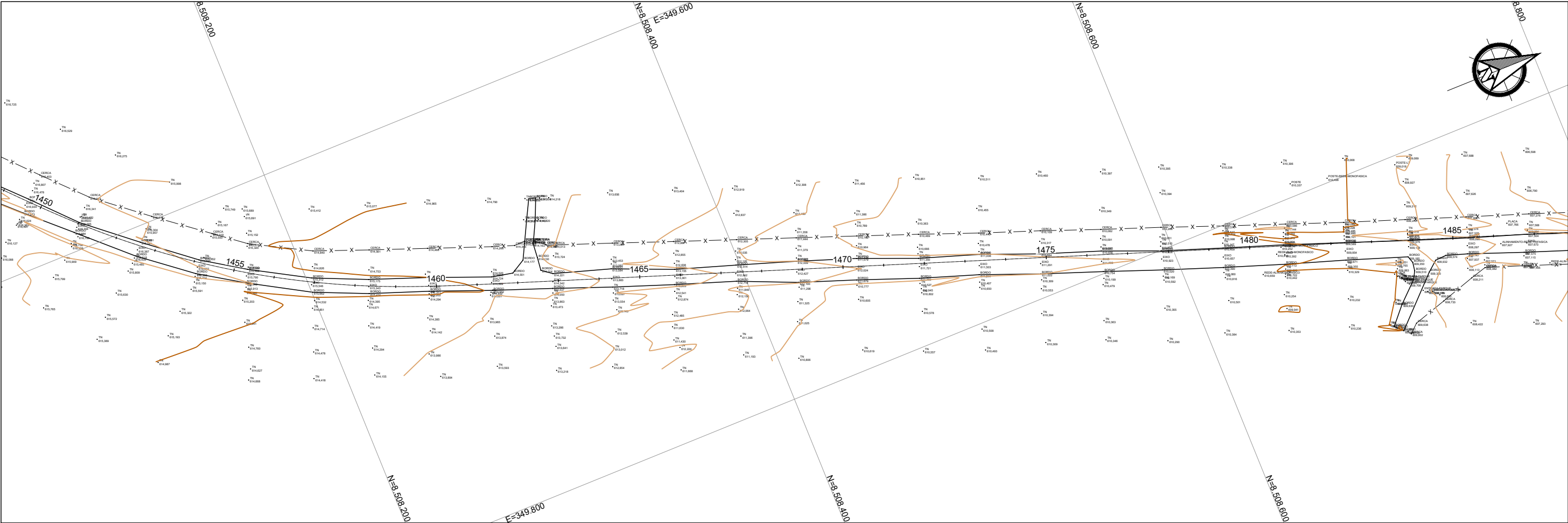
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	52	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG CONTRATO Nº: 103/2021 DES.: VITOR RAAD						RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km	
				Nº DATA DESCRIÇÃO ELABORADO VERIFICADO APROVADO						PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL	
				0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP		
ESCALA: H=1/2000 V=1/200						Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-043 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA					



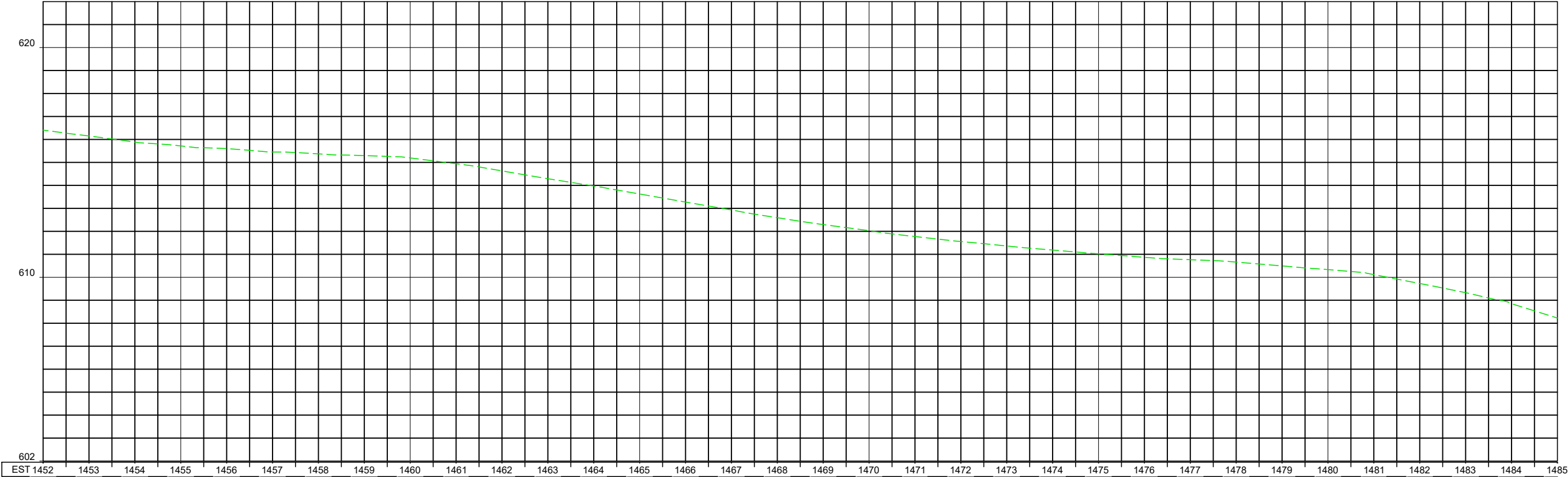
LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG CONTRATO Nº: 103/2021 DES.: VITOR RAAD	NEO CONSTEC	GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	53	Nº 0 DATA 25/06/2025 DESCRIÇÃO EMISSÃO INICIAL ELABORADO MCCS VERIFICADO DSTP APROVADO DSTP	ESCALA: H=1/2000 V=1/200 APROVADO: DIEGLES		RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-044 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



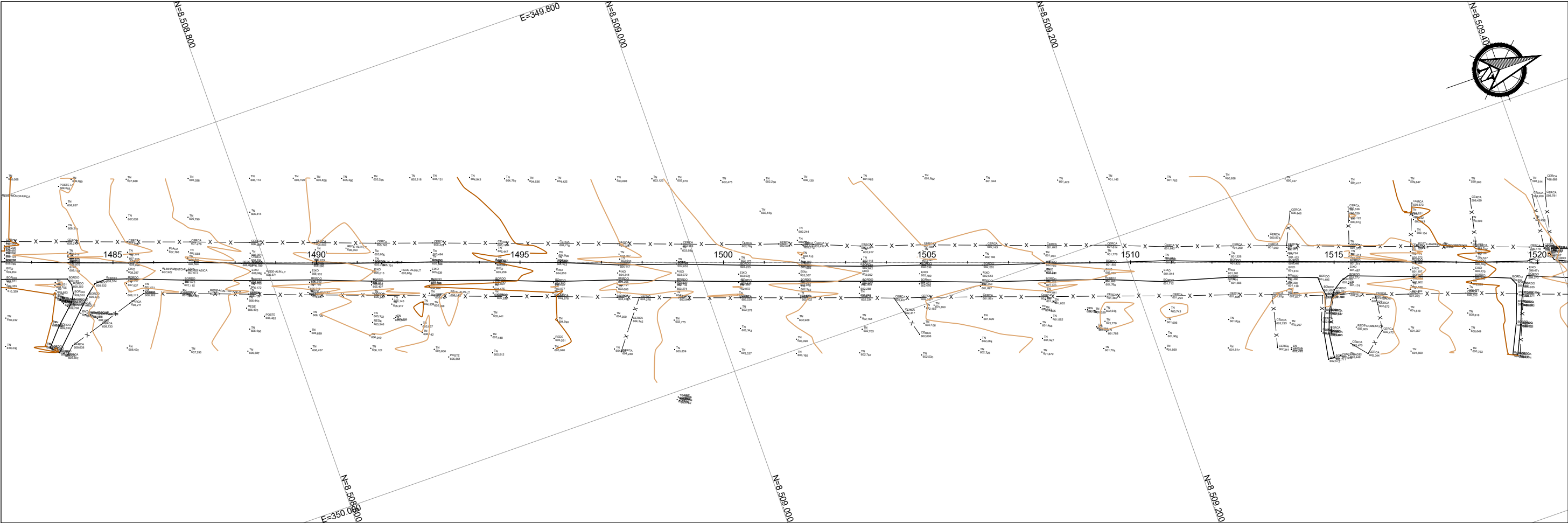
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	54							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
										RODOVIA: GO-110		
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS		
										EXTENSÃO: 44,30 km		
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL		
								PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-045 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA		
							CONTRATO Nº:	ESCALA: H=1/2000 V=1/200				
							103/2021	APROVADO: DIEGLES				
							DES.: VITOR RAAD					



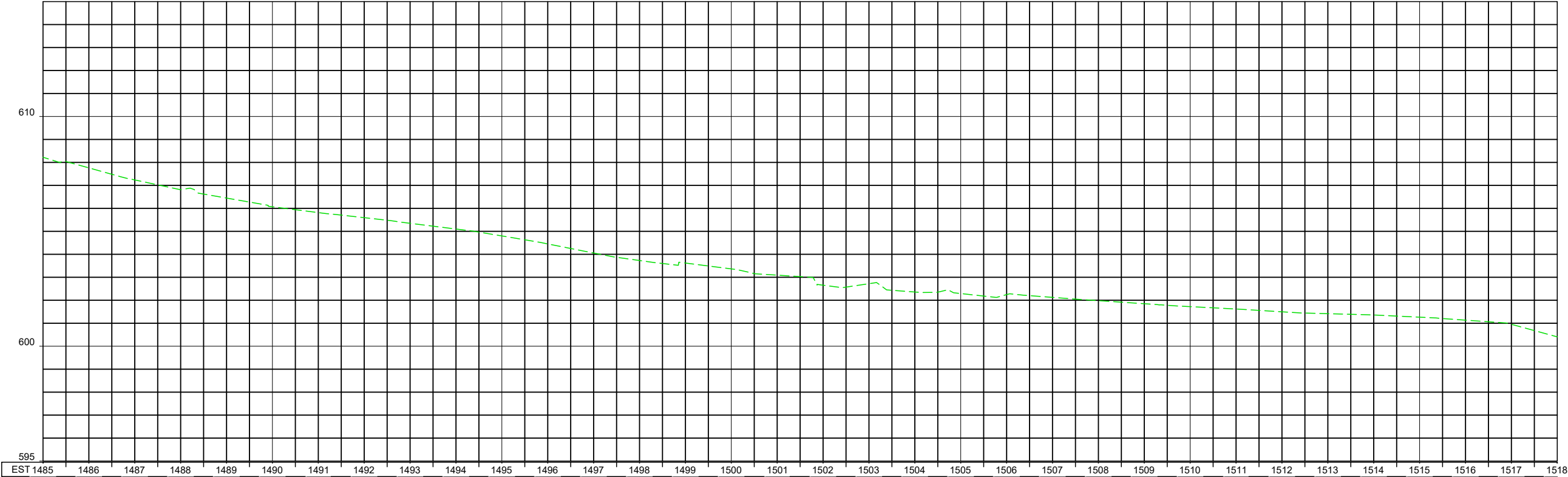
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1452+0,000 A EST.1485+0,000



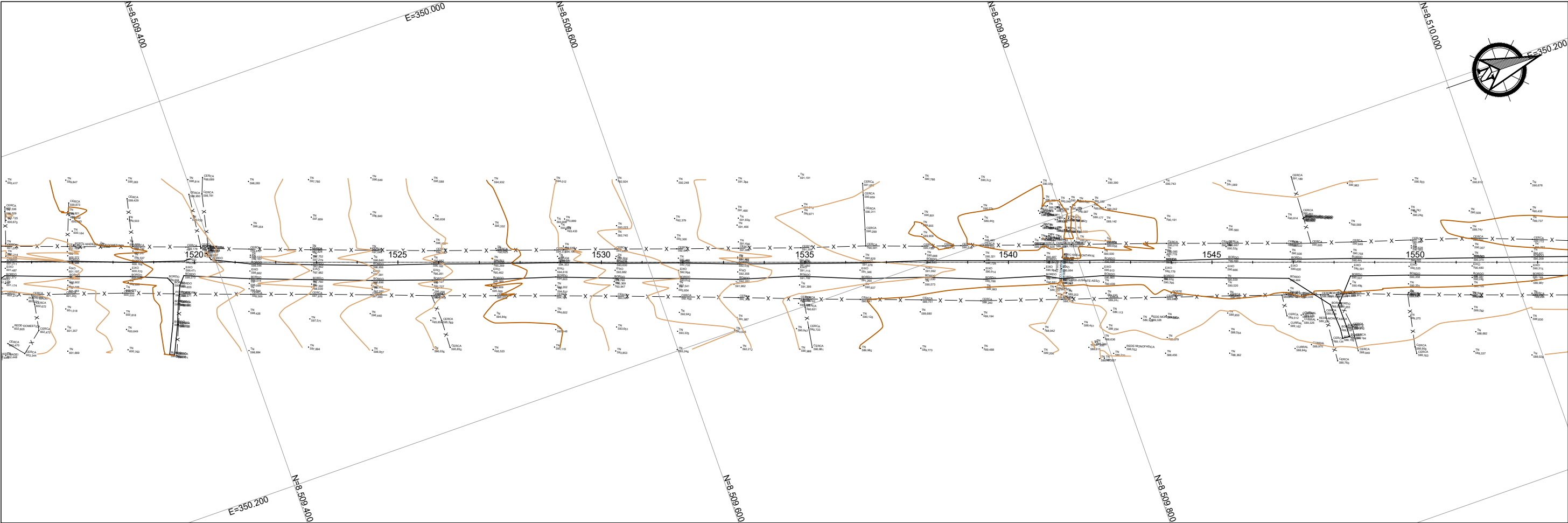
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 neo constec  GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	55							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
										RODOVIA: GO-110			
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS			
										EXTENSÃO: 44,30 km			
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL			
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG			
						CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200							
						DES.: 103/2021 APROVADO: JUNHO/2025							
						VITOR RAAD DIEGLES GO-110-PE-TO-046 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA							



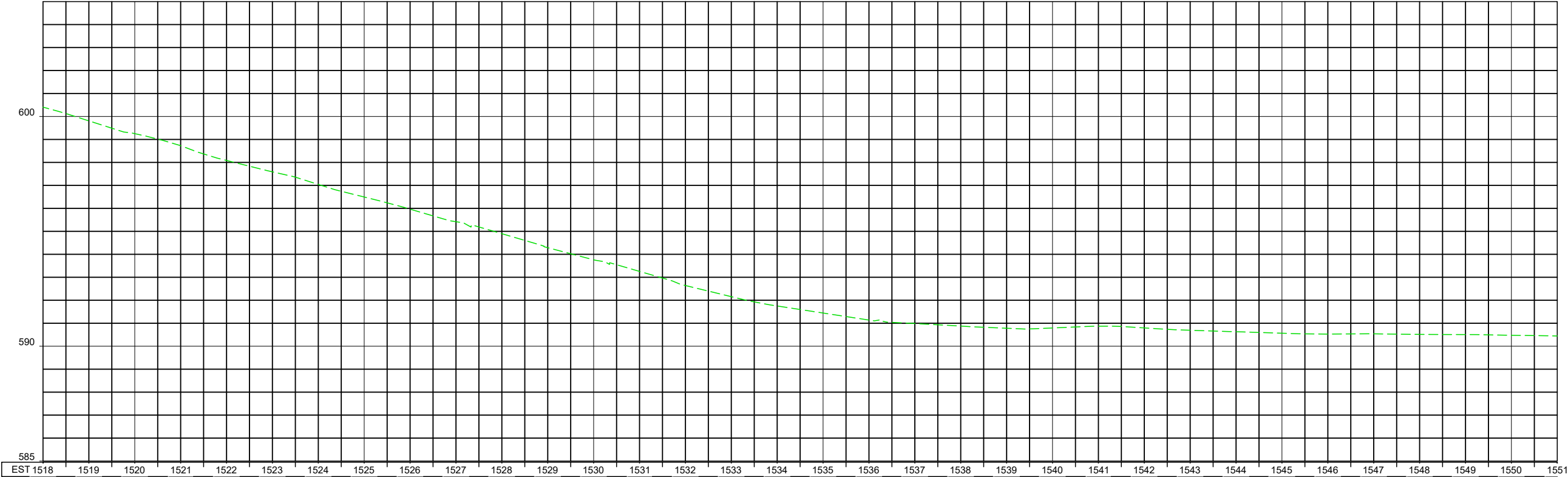
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1485+0,000 A EST.1518+0,000



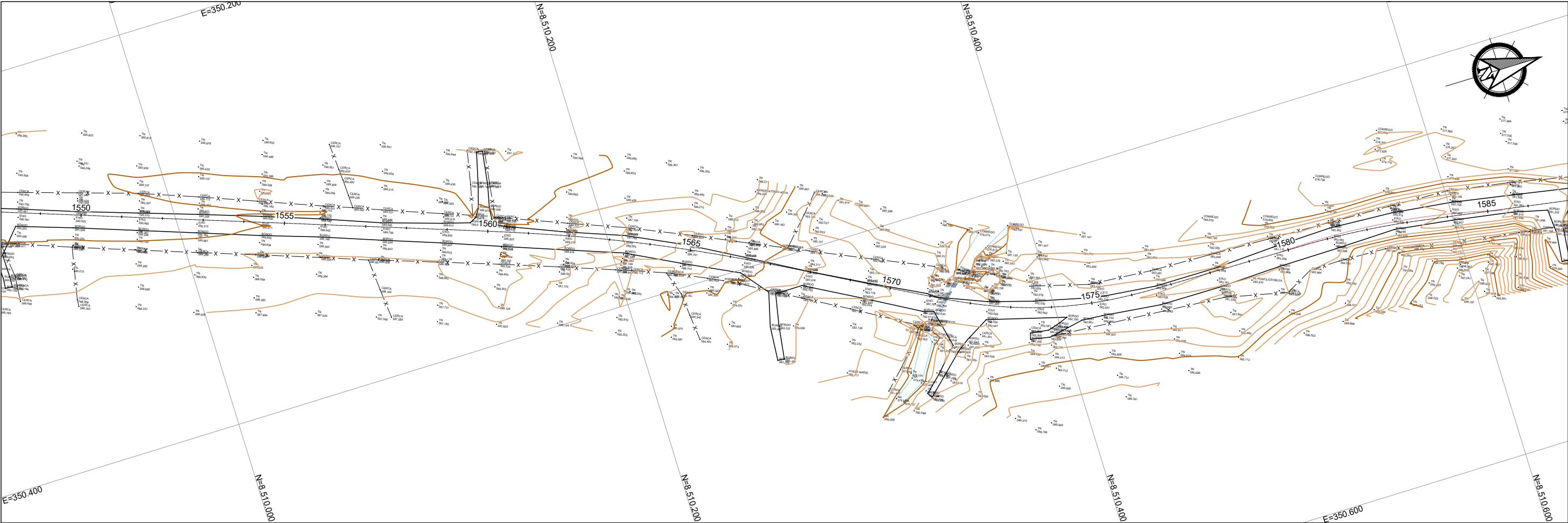
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA			GO INFRAS	
		1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	56				RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km	
							PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL	
							Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-047 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1518+0,000 A EST.1551+0,000



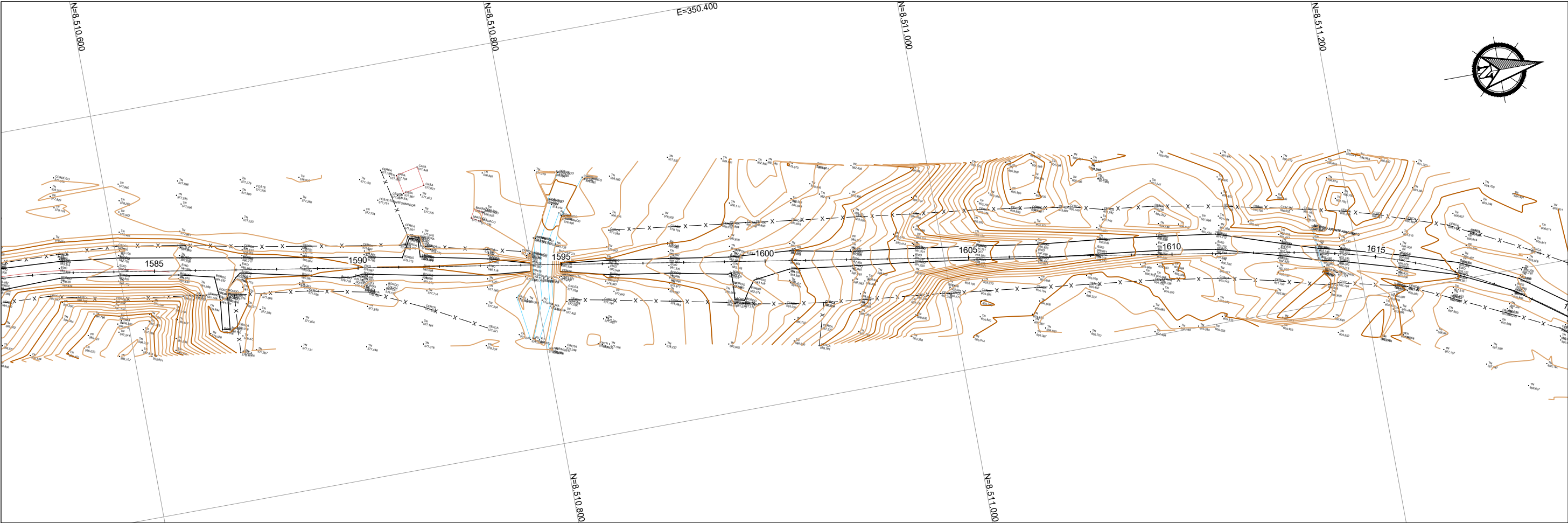
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						GO INFRAG	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	57							AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
										RODOVIA: GO-110	
										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
										EXTENSÃO: 44,30 km	
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
										ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	
										PLANTA E PERFIL	
										EXECUÇÃO:	
										NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1551+0,000 A EST.1584+0,000

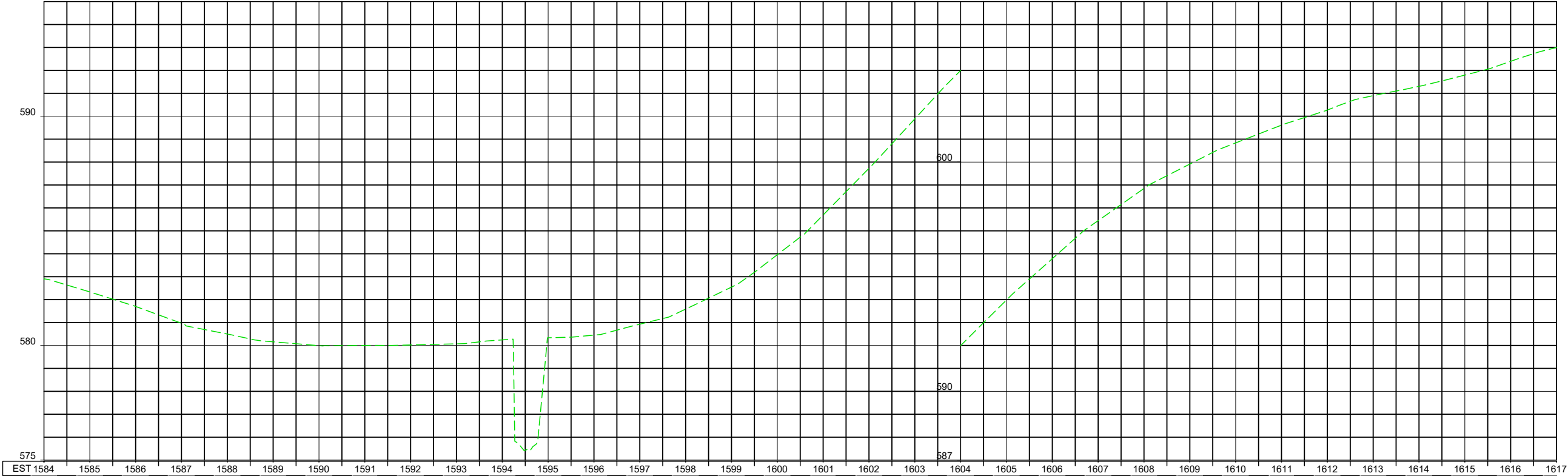


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						neo constec		GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES					
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	58							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110					
										COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS					
												EXTENSÃO: 44,30 km					
										PROJ: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO					
										CONTRATO Nº: 103/2021		ESTUDOS TOPOGRÁFICOS					
										ESCALA: H=1/2000 V=1/200		PLANTA E PERFIL					
										DES.: VITOR RAAD APROVADO: DIEGLES		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-049		DATA: JUNHO/2025		EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	

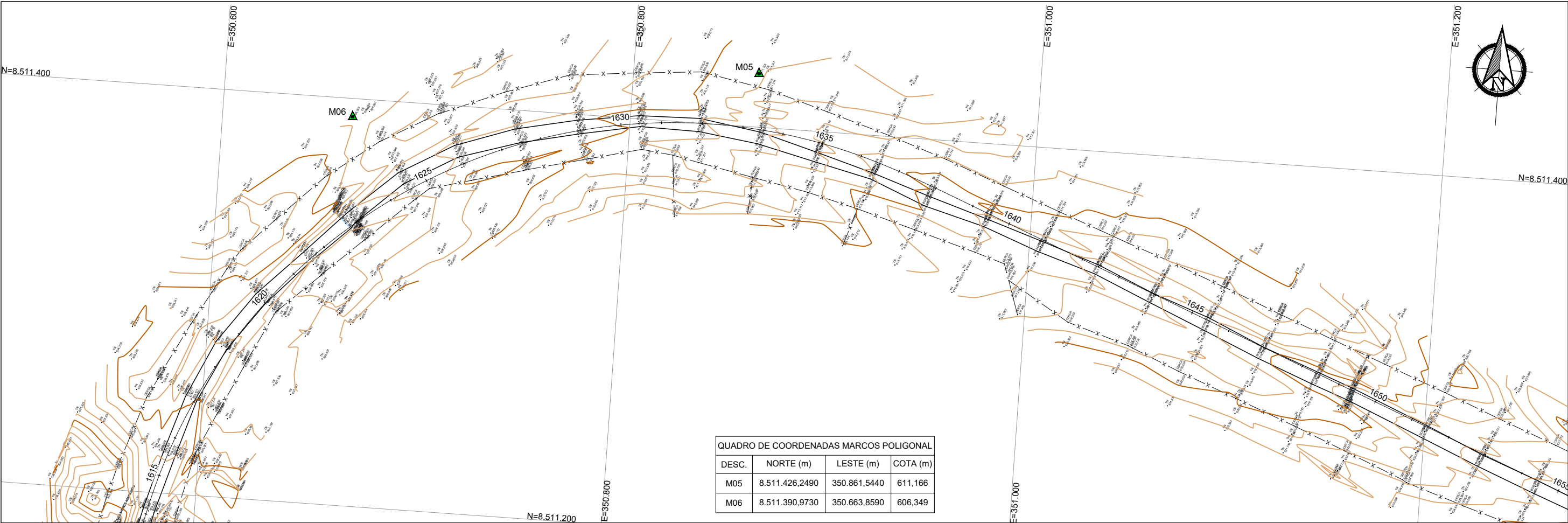


GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1584+0,000 A EST.1604+0,000

GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1604+0,000 A EST.1617+0,000

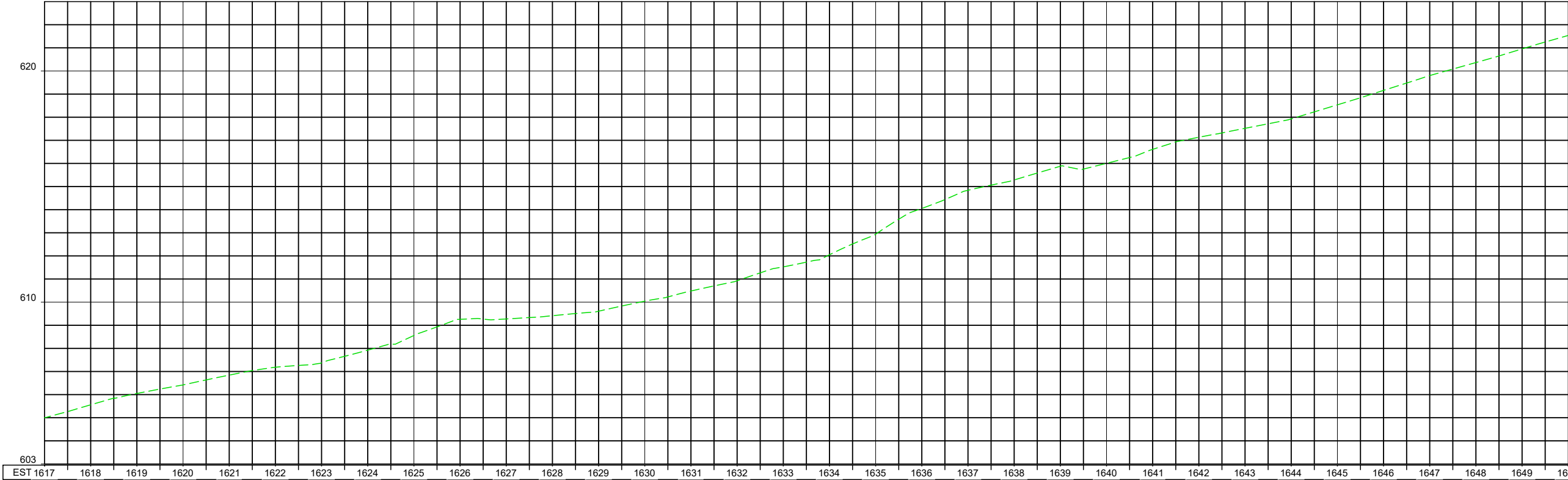


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA				GO INFRAS			
		1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	59					RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
								COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
								PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG			
								CONTRATO Nº: 103/2021			
								DES.: VITOR RAAD			
								EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			



QUADRO DE COORDENADAS MARCOS POLIGONAL			
DESC.	NORTE (m)	LESTE (m)	COTA (m)
M05	8.511.426,2490	350.861,5440	611,166
M06	8.511.390,9730	350.663,8590	606,349

GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1617+0,000 A EST.1650+0,000



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

neo
constec

RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.:
MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG
CONTRATO Nº:
103/2021
DES.:
VITOR RAAD

ESCALA:
H=1/2000
V=1/200
APROVADO: DIEGLES

GO
INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

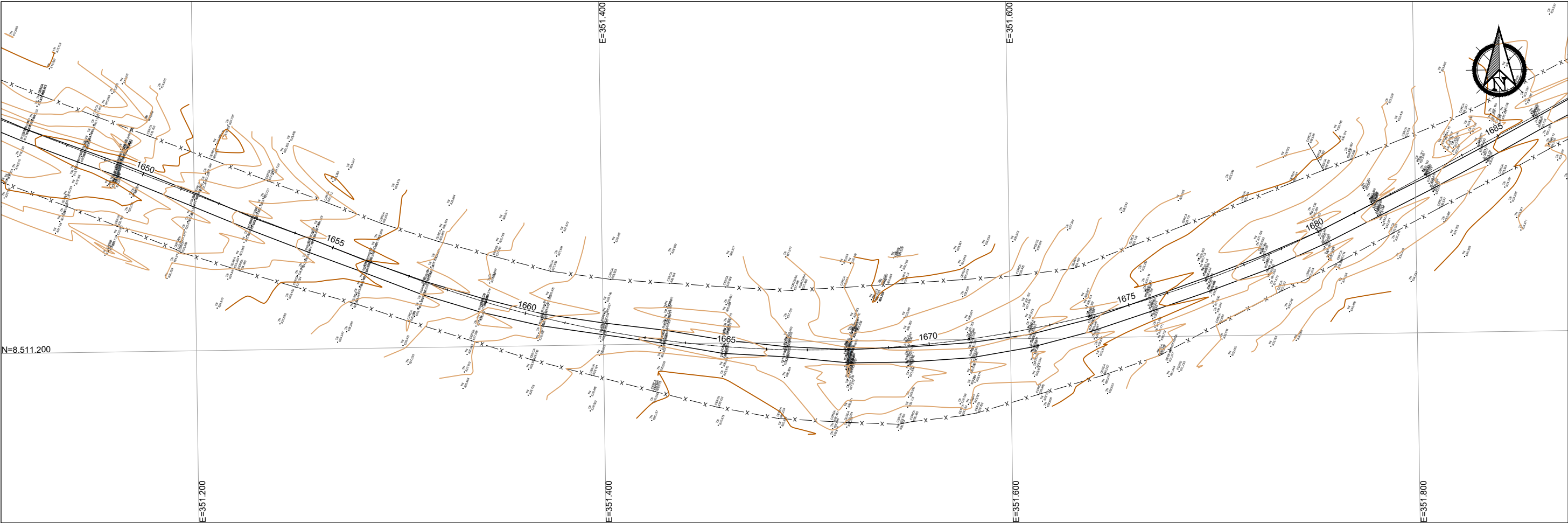
RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS
PLANTA E PERFIL

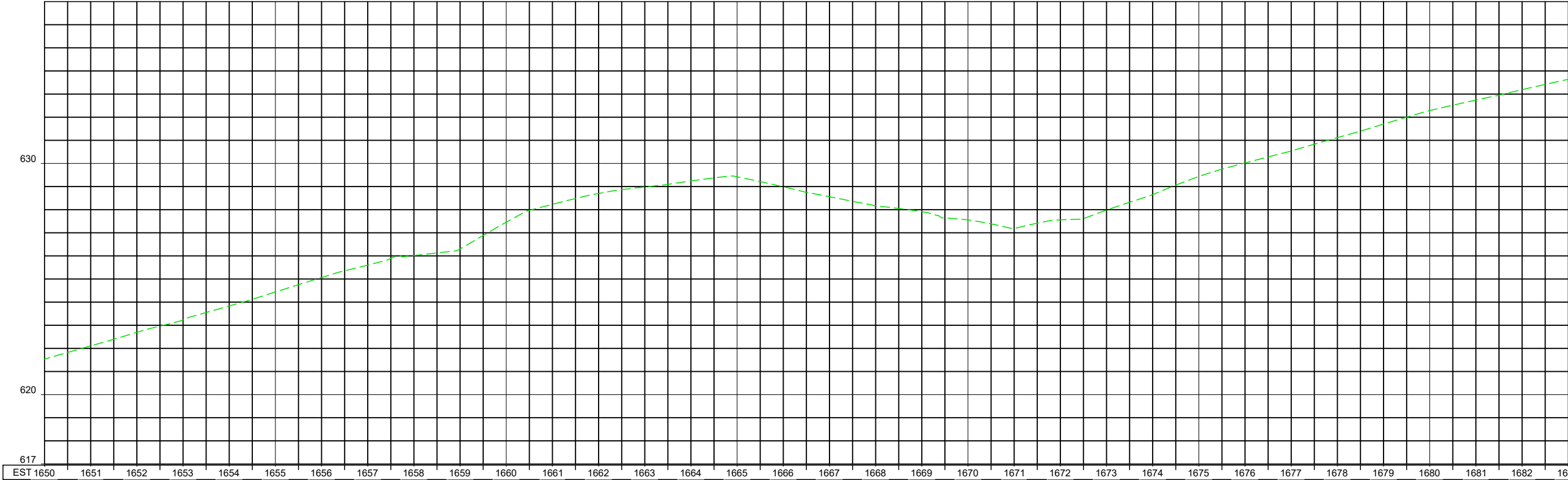
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-051
DATA: JUNHO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

FOLHA A3 - 420x297

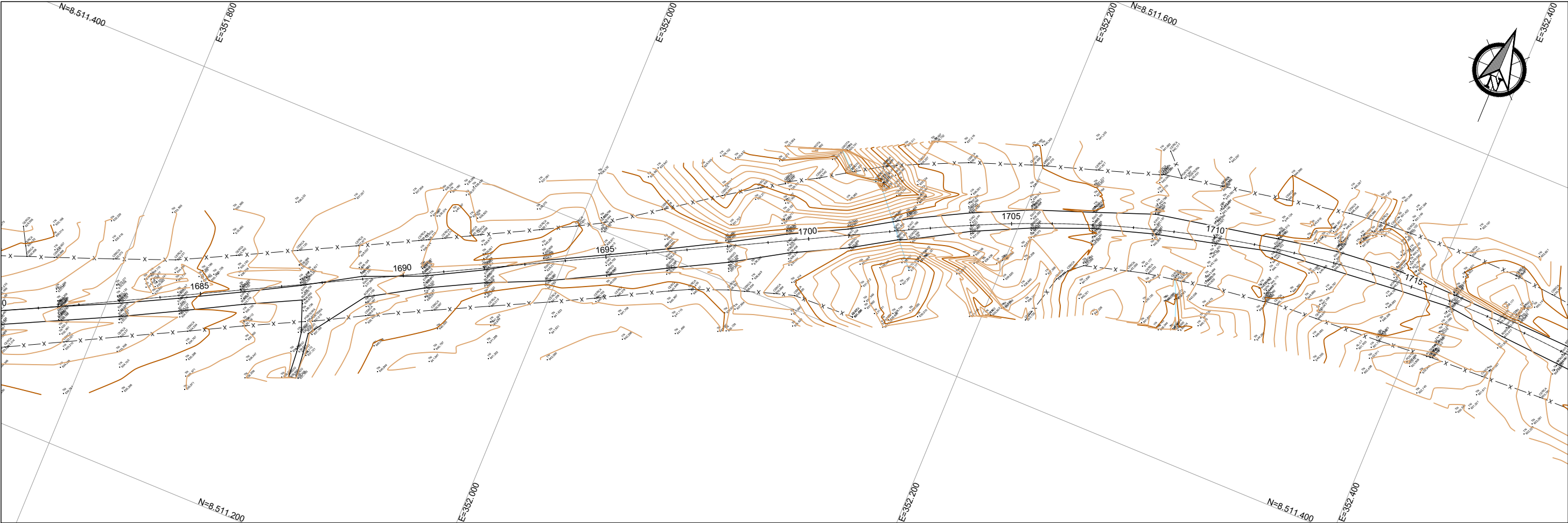
60



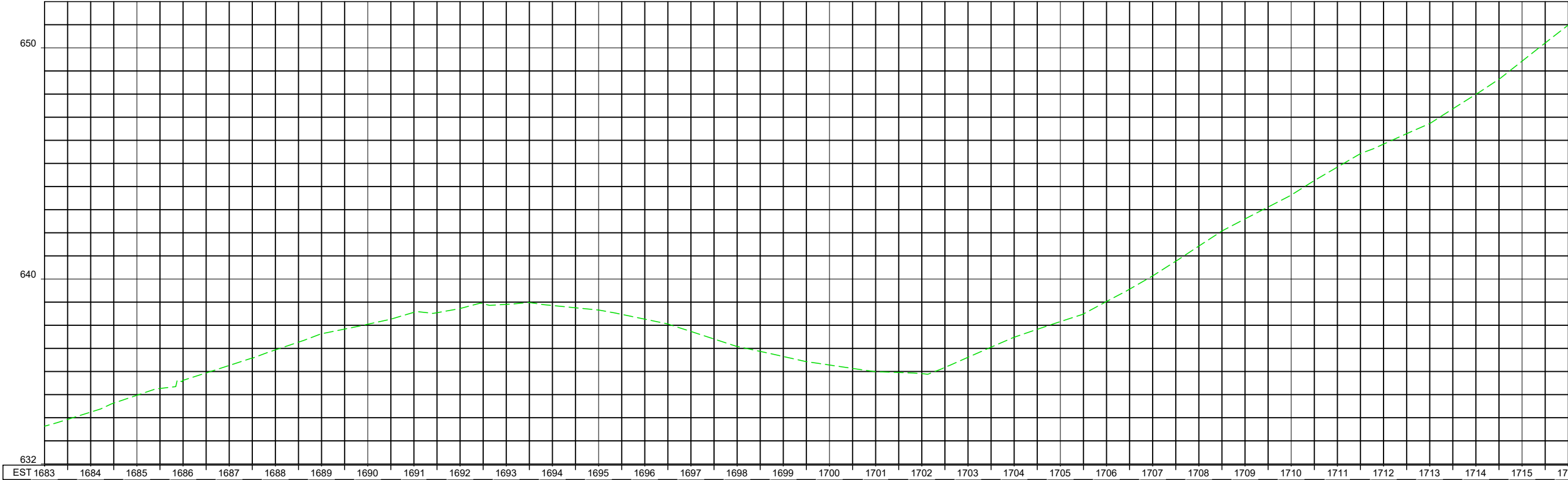
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1650+0,000 A EST.1683+0,000



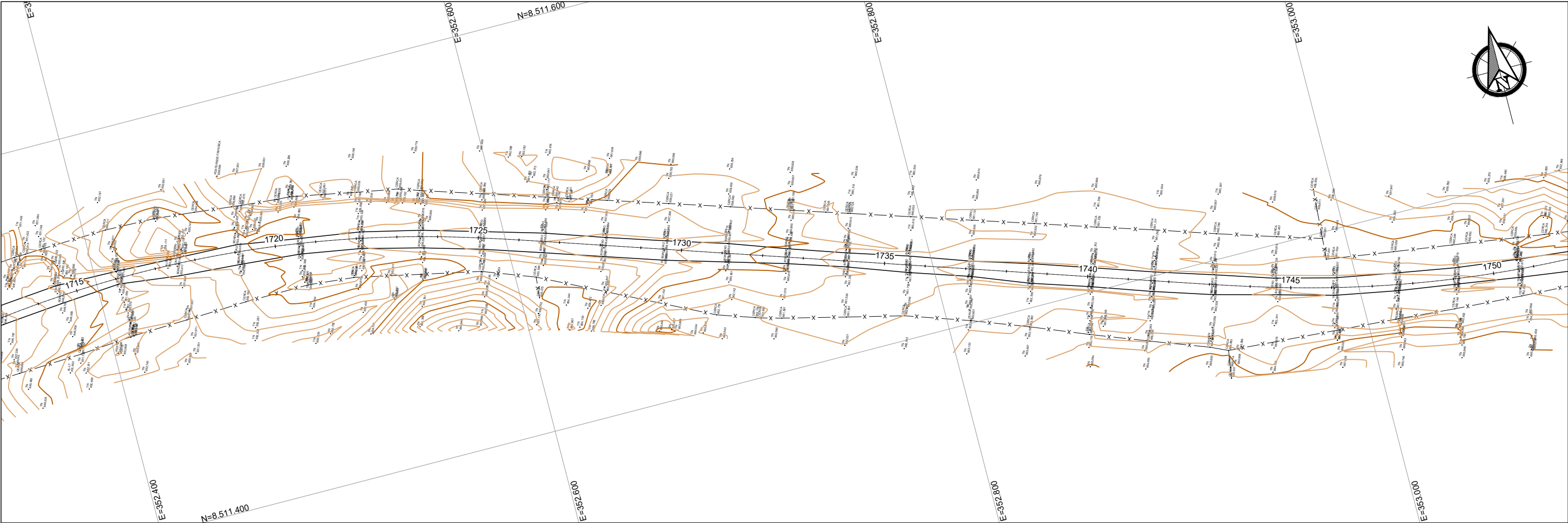
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	61	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						RODOVIA: GO-110	
				COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
										EXTENSÃO: 44,30 km	
				PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG						PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
				CONTRATO Nº: 103/2021						ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	
				ESCALA: H=1/2000 V=1/200						PLANTA E PERFIL	
				DES.: VITOR RAAD APROVADO: DIEGLES						Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-052 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



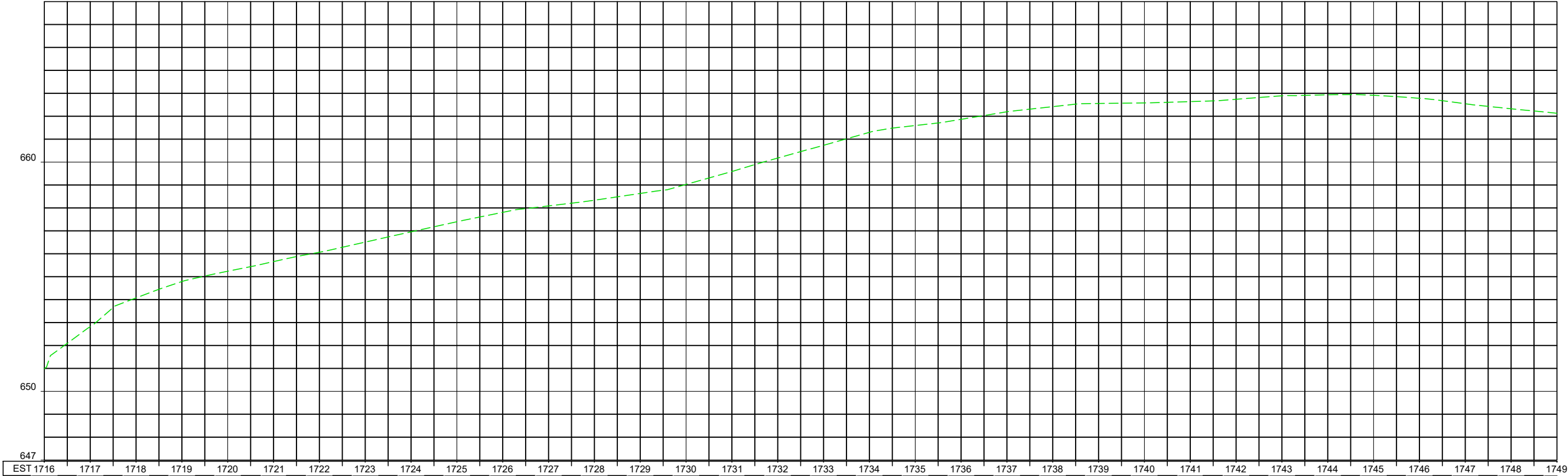
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1683+0,000 A EST.1716+0,000



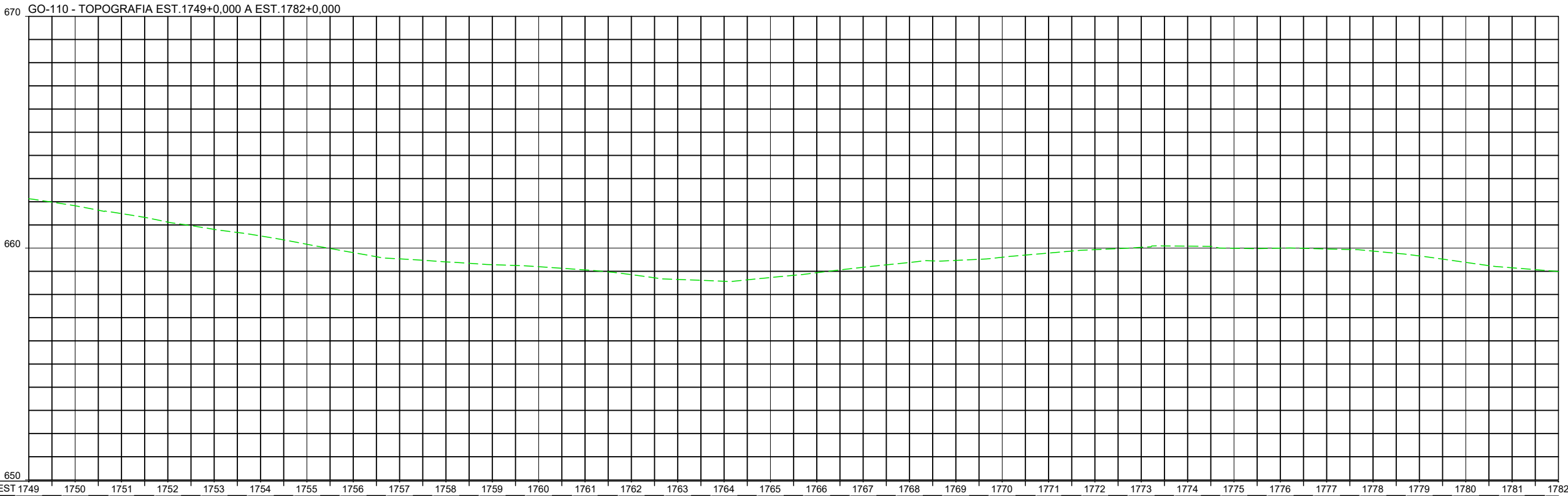
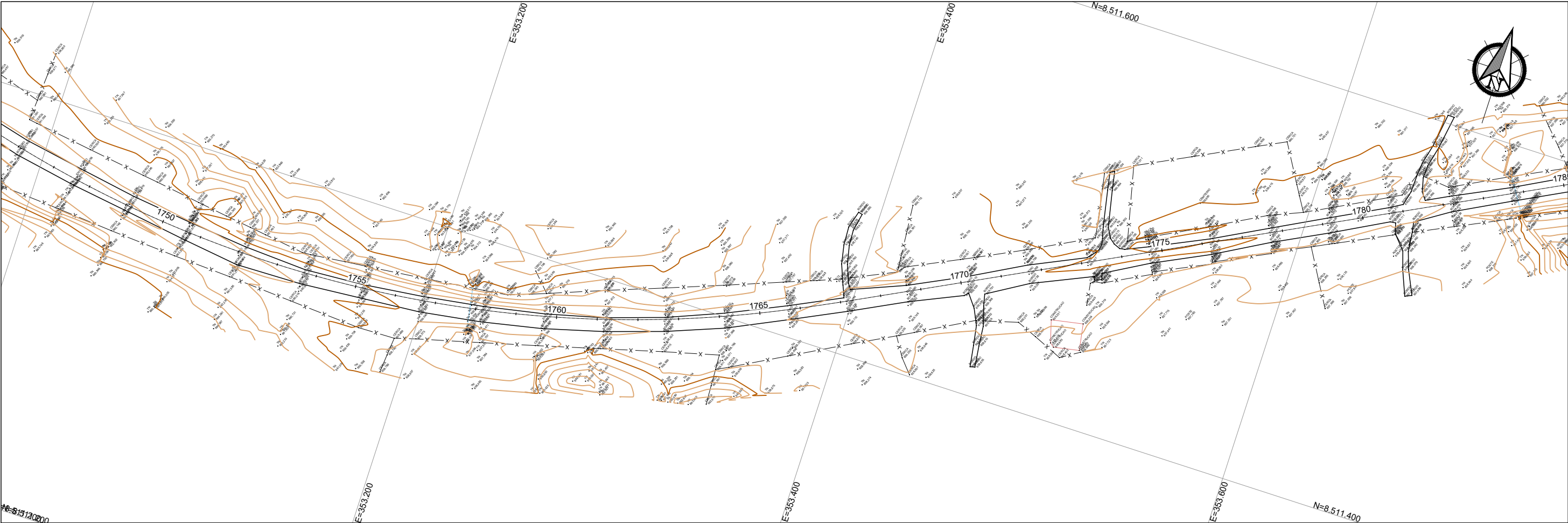
LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	 GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	62	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H=1/2000 V=1/200 DES.: VITOR RAAD APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-053 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



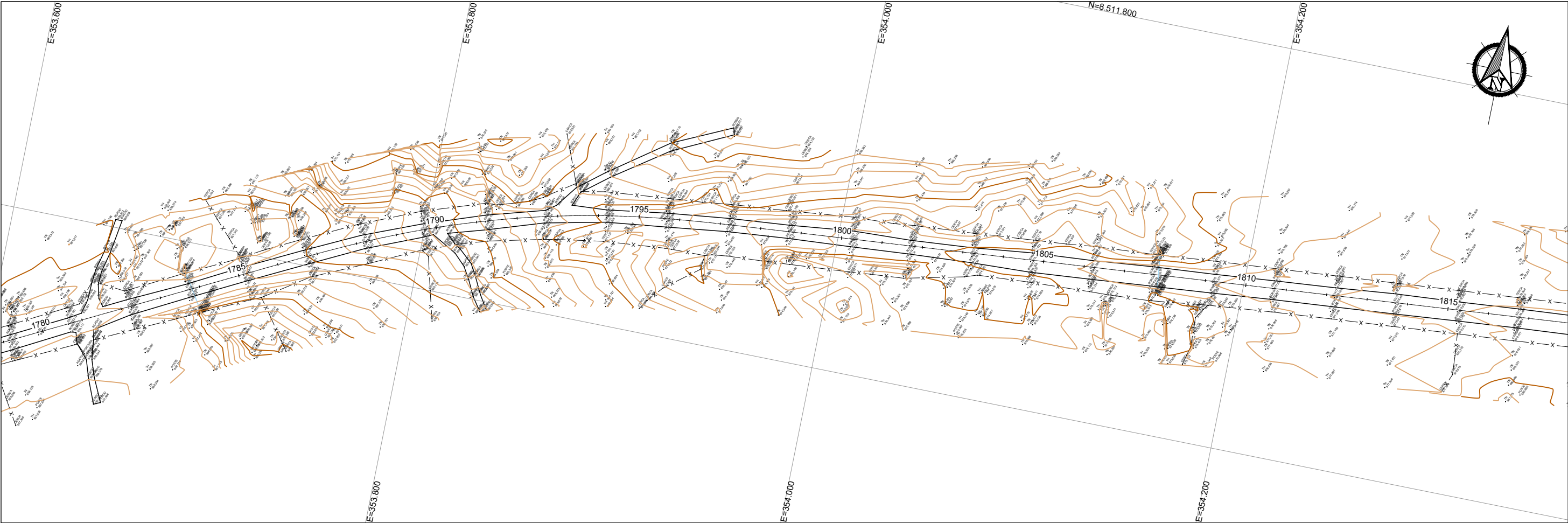
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1716+0,000 A EST.1749+0,000



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA				neo constec		GO INFRA	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	63					RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
								COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
								PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		EXTENSÃO: 44,30 km	
								CONTRATO Nº: 103/2021		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
								DES.: VITOR RAAD		EXECUÇÃO:	
								APROVADO: DIEGLES		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-054	
										DATA: JUNHO/2025	
										NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	

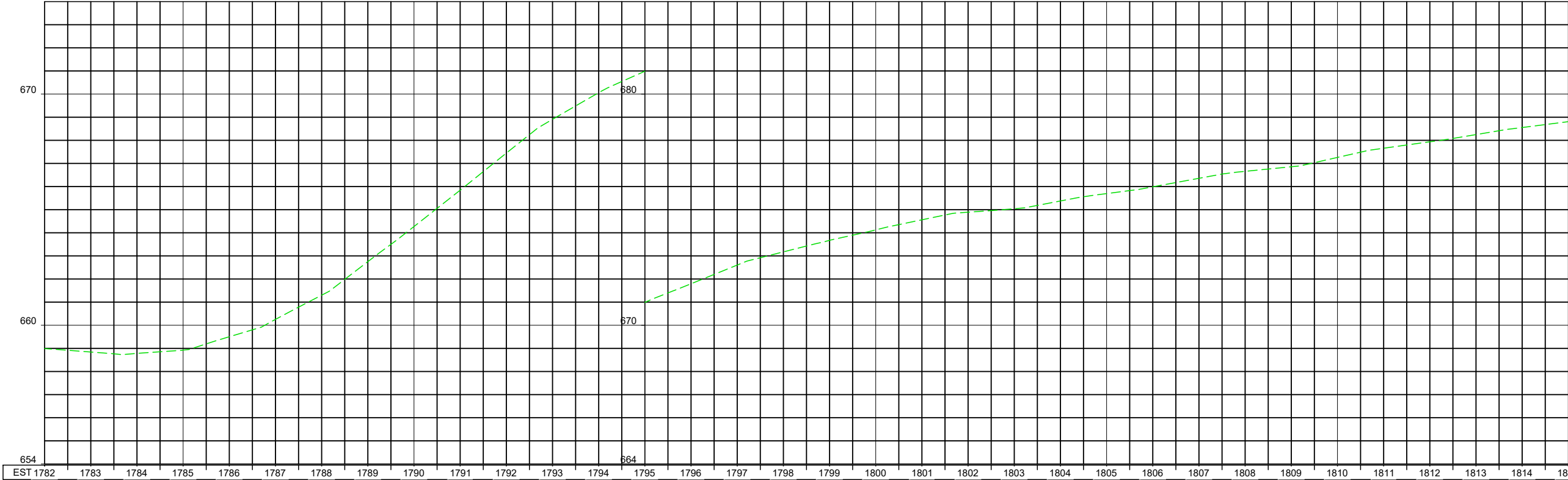


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	64							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
										COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
												EXTENSÃO: 44,30 km	
												PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
												ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	
												PLANTA E PERFIL	
												Nº DO DOCUMENTO: DATA: EXECUÇÃO:	
												GO-110-PE-TO-055 JUNHO/2025 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	

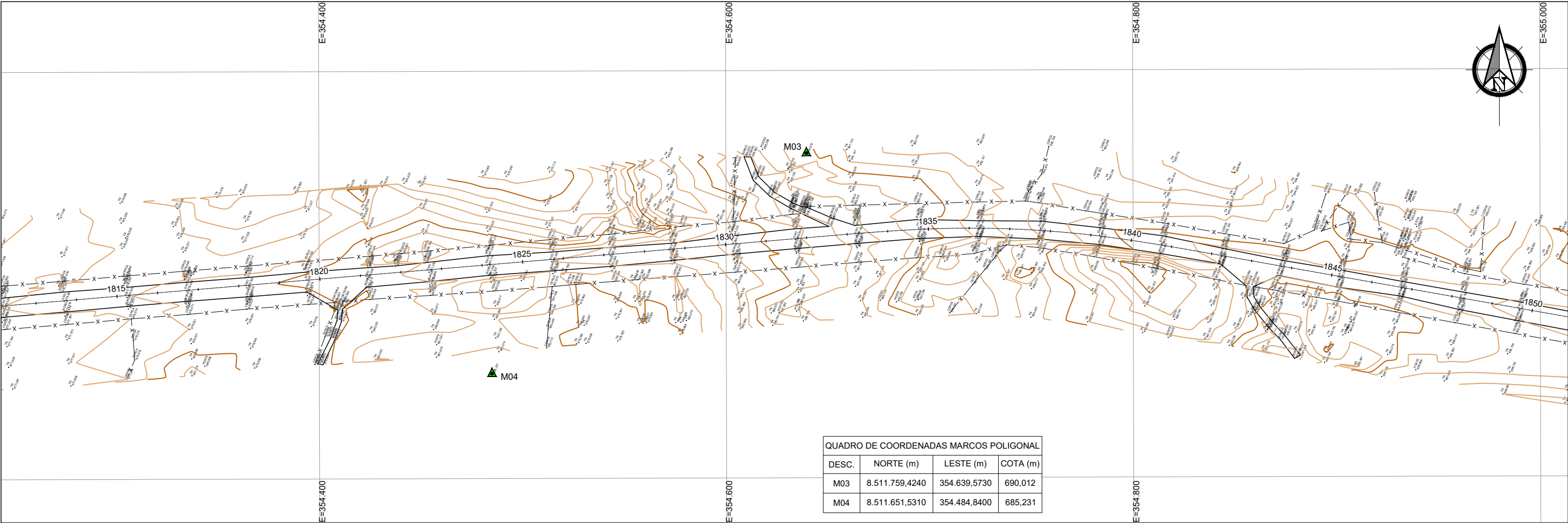


GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1782+0,000 A EST.1795+0,000

GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1795+0,000 A EST.1815+0,000

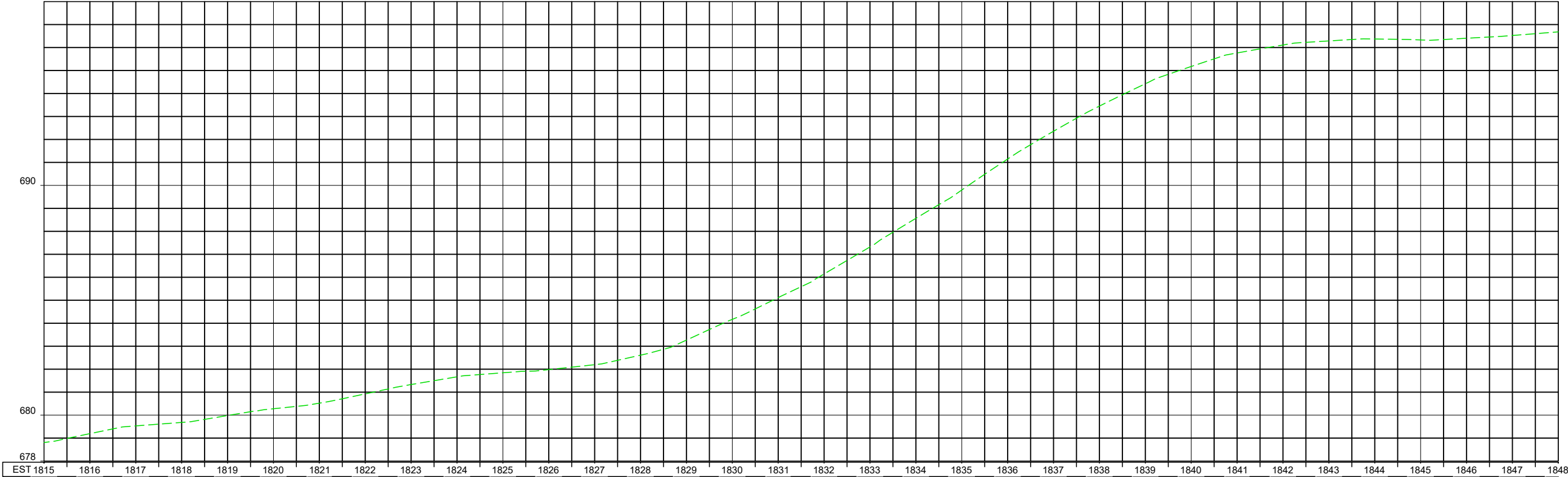


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA			neo constec		GO INFRA	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	65				RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
							COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
							PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		EXTENSÃO: 44,30 km	
							CONTRATO Nº: 103/2021		ESCALA: H=1/2000 V=1/200	
							DES.: VITOR RAAD		APROVADO: DIEGLES	
							Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-086		DATA: JUNHO/2025	
									EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	

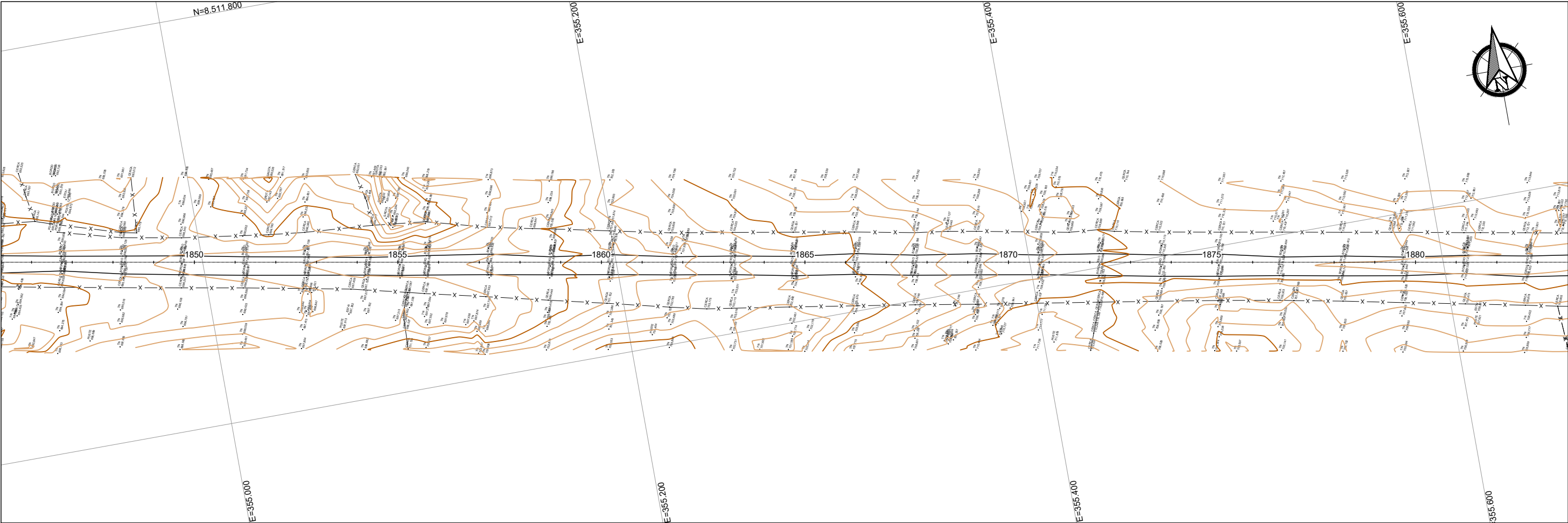


QUADRO DE COORDENADAS MARCOS POLIGONAL			
DESC.	NORTE (m)	LESTE (m)	COTA (m)
M03	8.511.759,4240	354.639,5730	690,012
M04	8.511.651,5310	354.484,8400	685,231

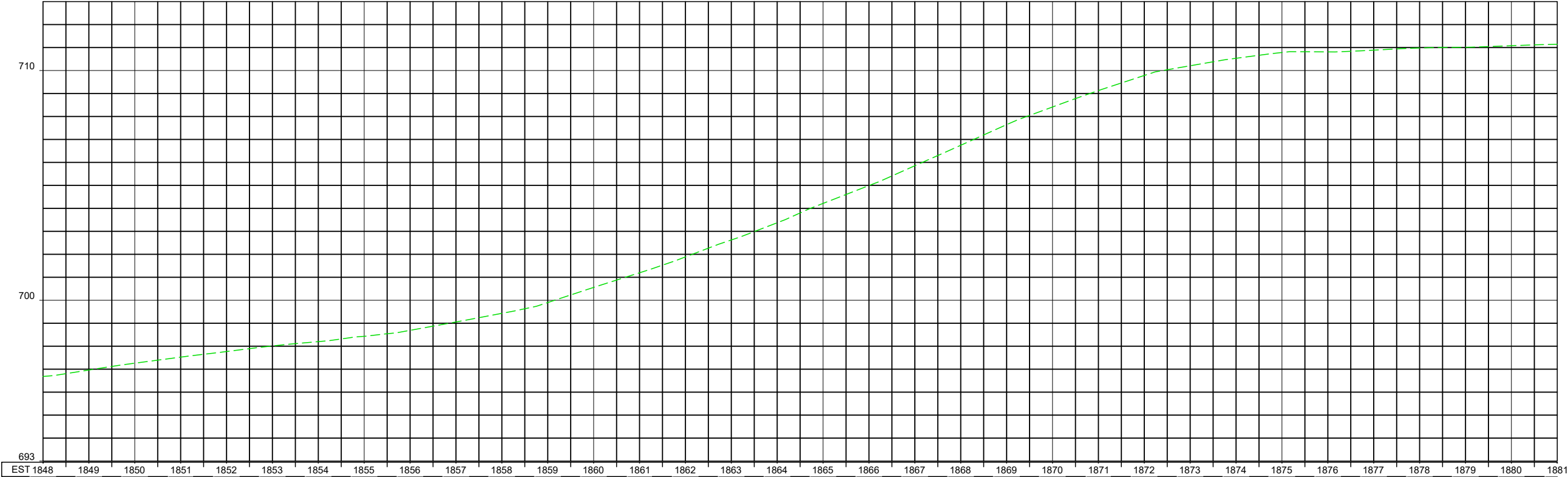
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1815+0,000 A EST.1848+0,000



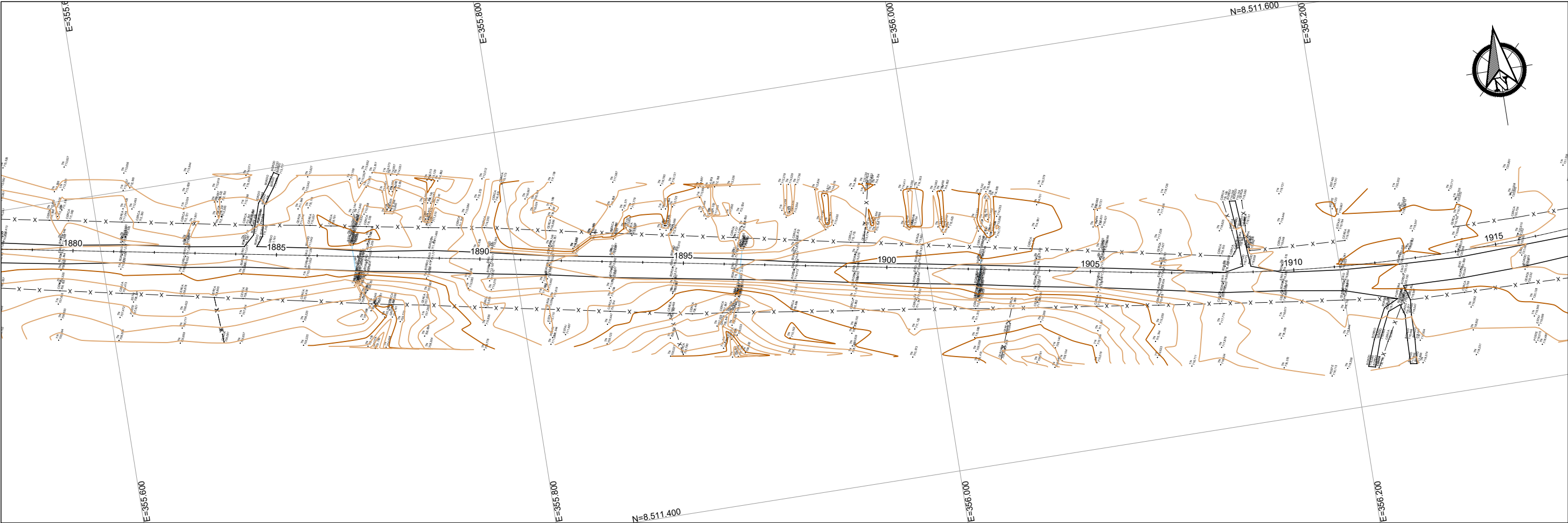
LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG CONTRATO Nº: 103/2021 DES.: VITOR RAAD	ESCALA: H=1/2000 V=1/200 APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-057 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	66				



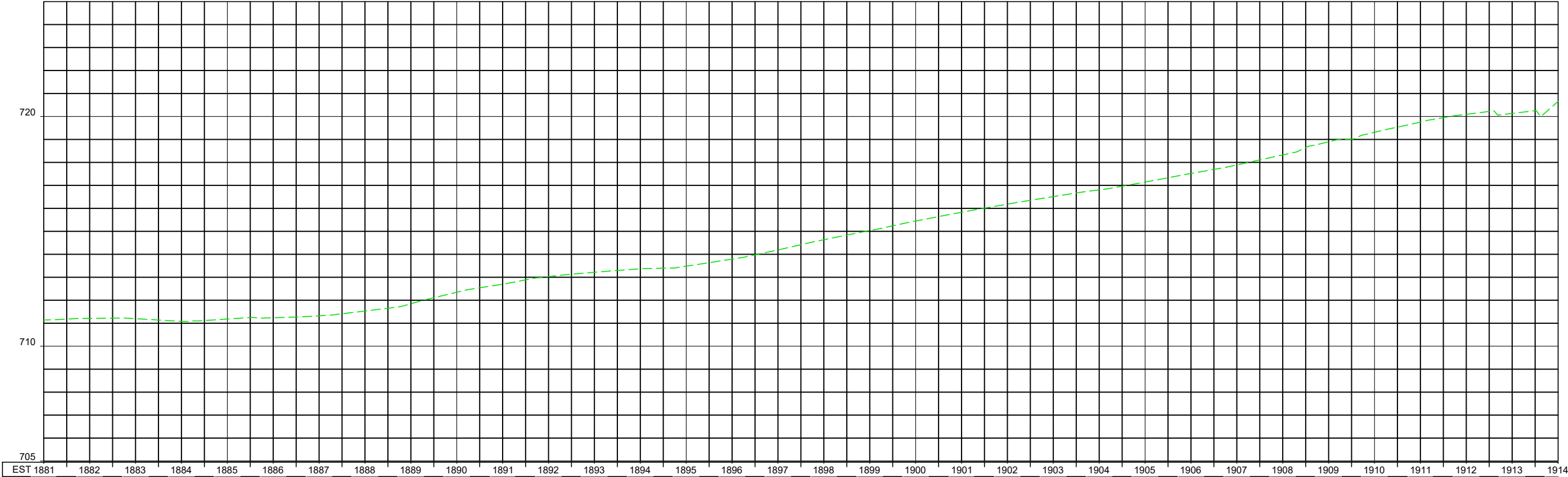
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1848+0,000 A EST.1881+0,000



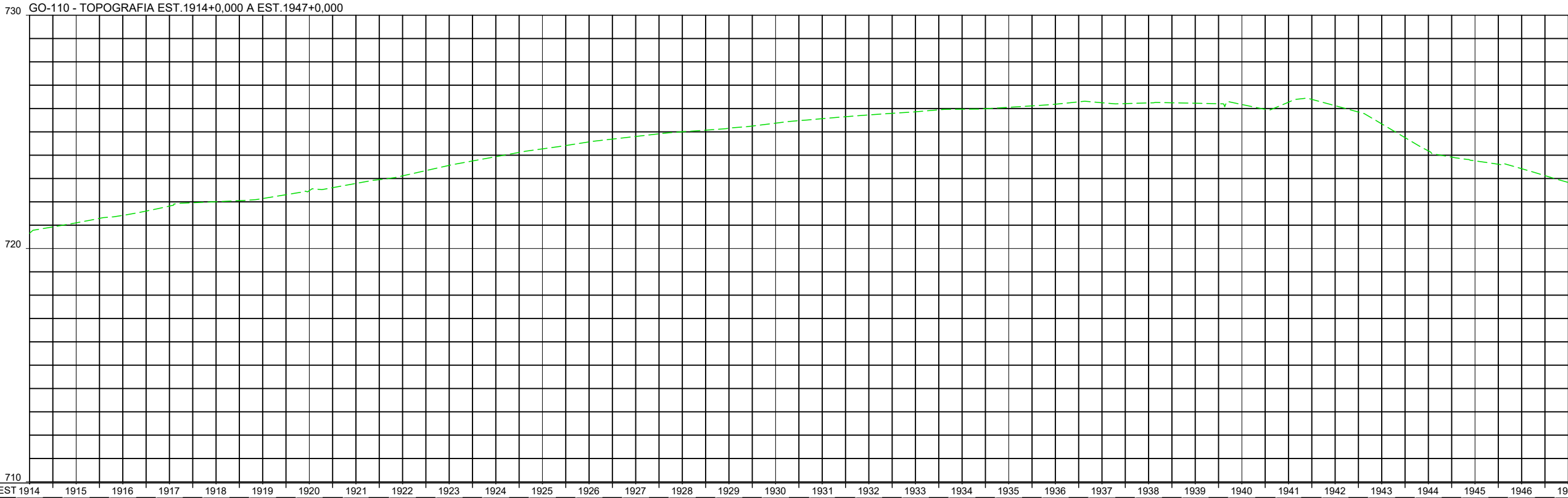
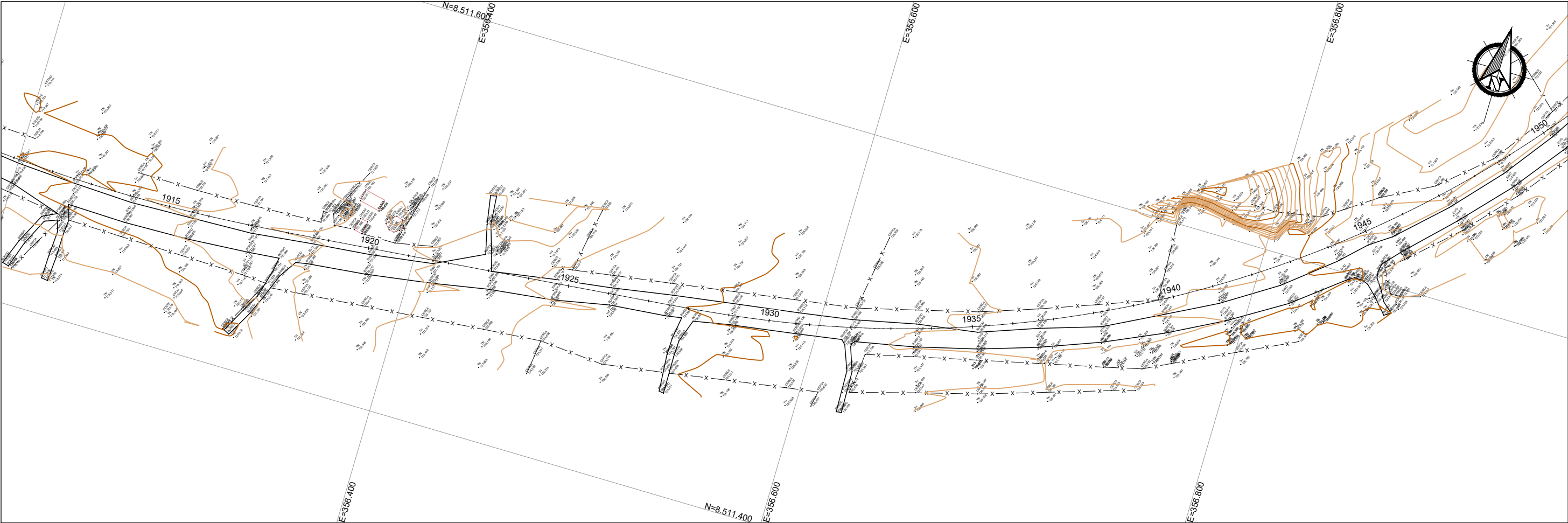
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA				neo constec		GO INFRA	
		1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	67					RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
								COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
								PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		EXTENSÃO: 44,30 km	
								CONTRATO Nº: 103/2021		ESCALA: H=1/2000 V=1/200	
								DES.: VITOR RAAD		APROVADO: DIEGLES	
								Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-088		DATA: JUNHO/2025	
										EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



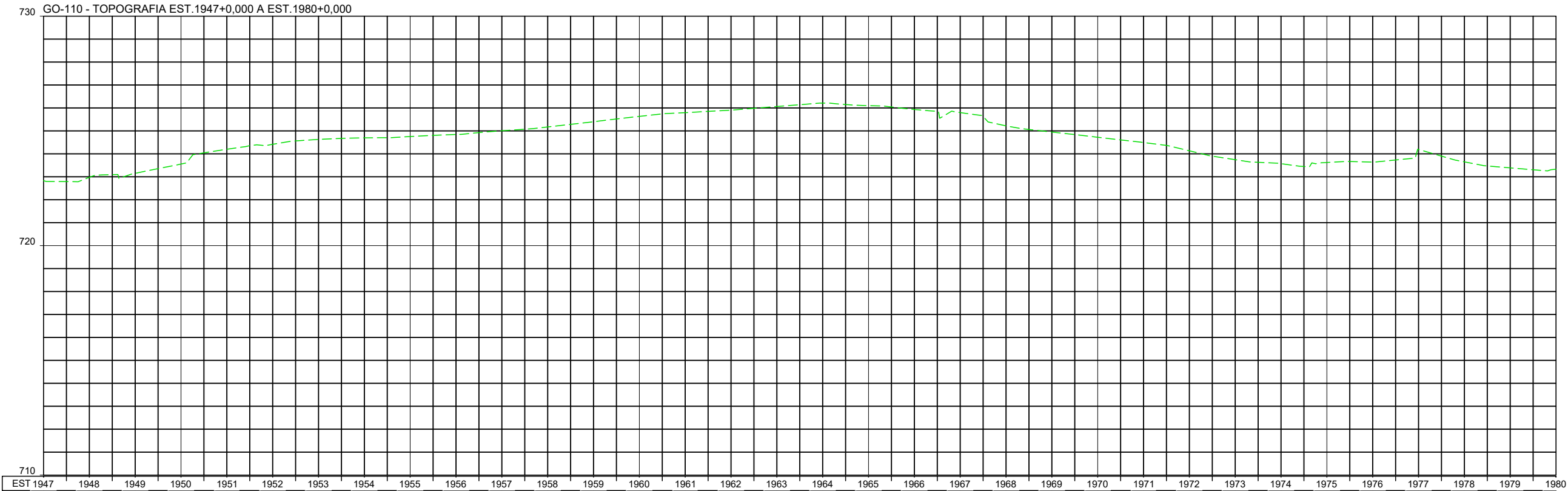
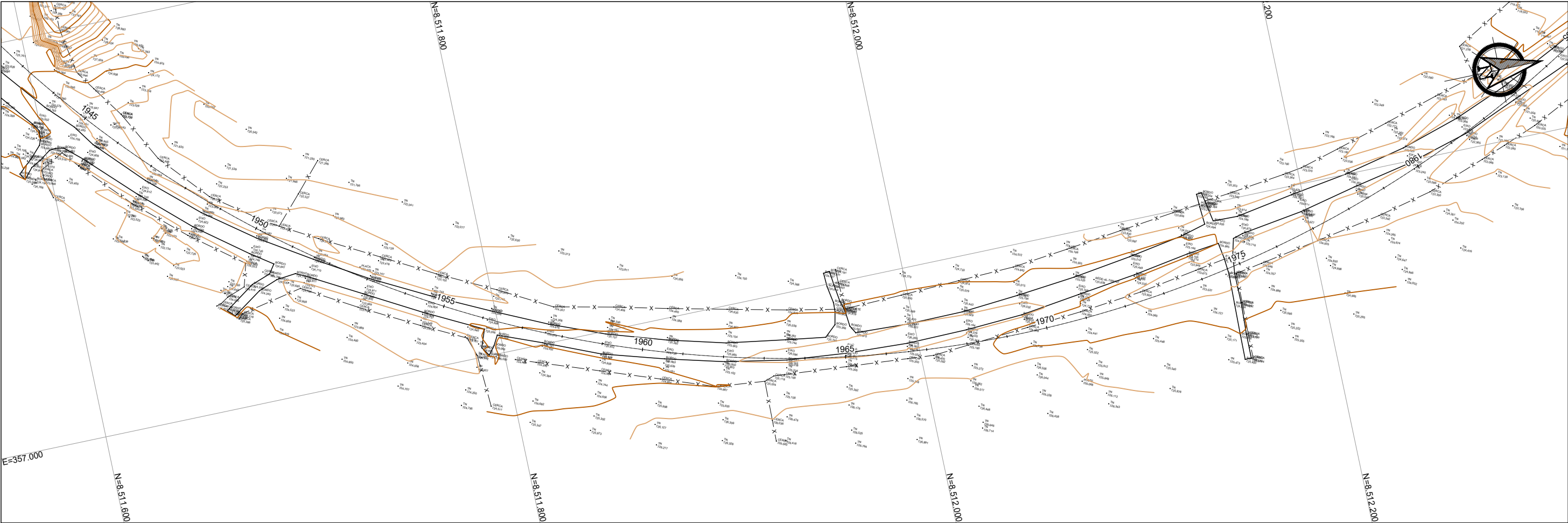
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1881+0,000 A EST.1914+0,000



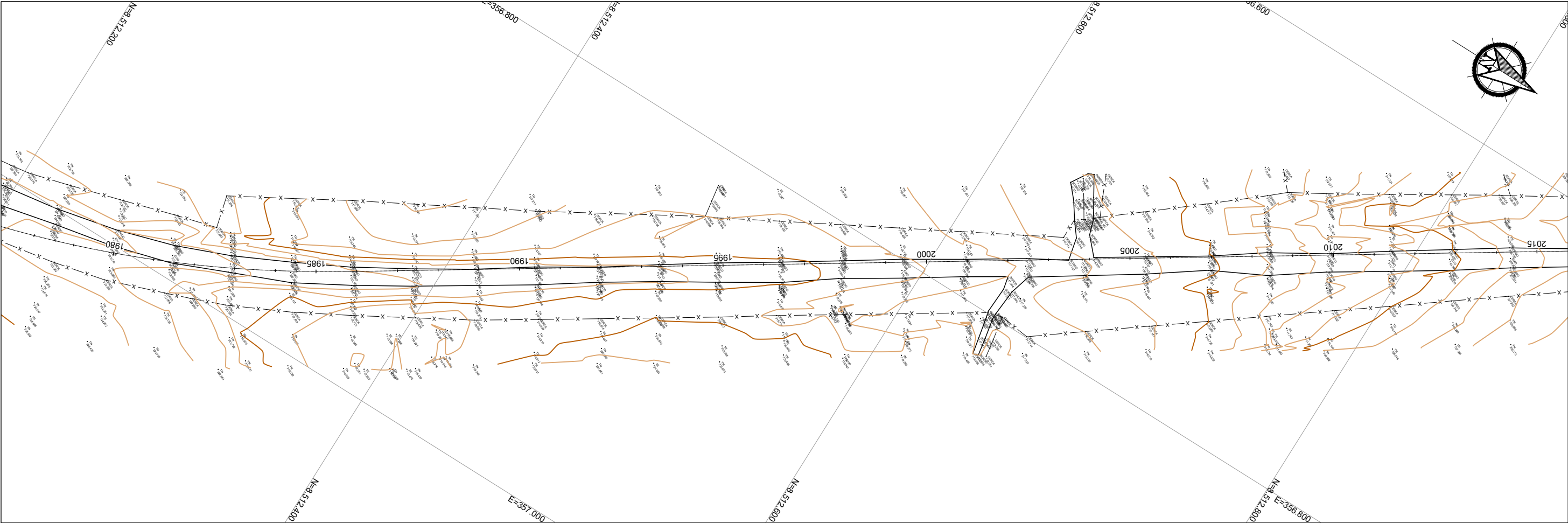
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA			RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	68				COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
							PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		
							CONTRATO Nº: 103/2021		
							ESCALA: H=1/2000 V=1/200		
							DES.: VITOR RAAD		
							APROVADO: DIEGLES		
							Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-089		
							DATA: JUNHO/2025		
							EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA		



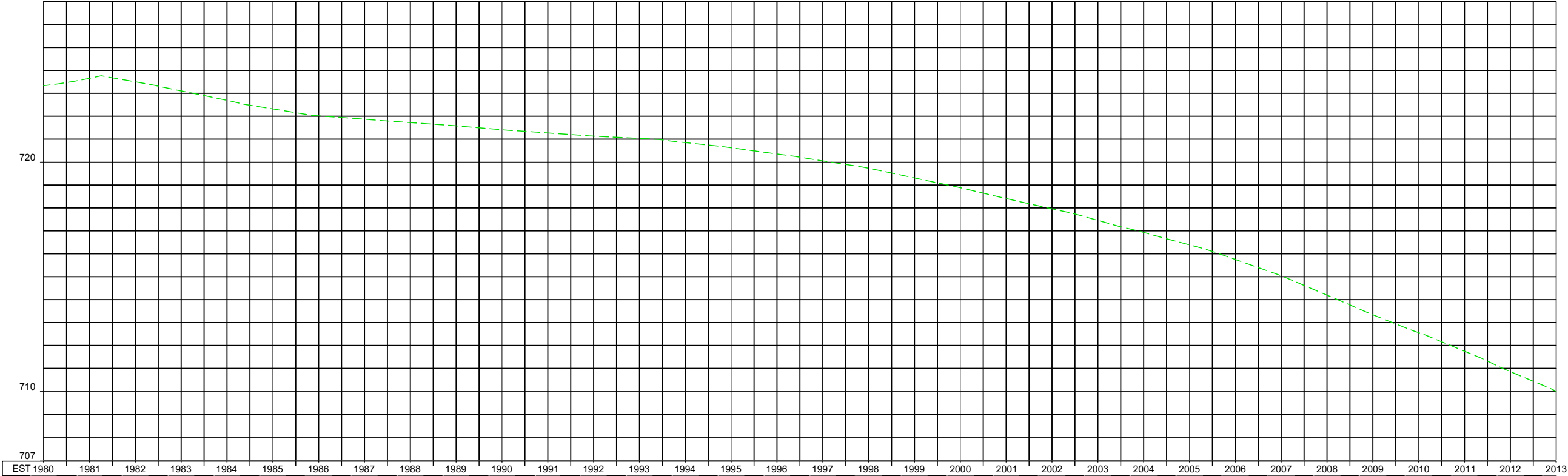
LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	 																																				
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	69	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG CONTRATO Nº: 103/2021 DES.: VITOR RAAD	RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km																																				
			<table><tr><th>Nº</th><th>DATA</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>ELABORADO</th><th>VERIFICADO</th><th>APROVADO</th></tr><tr><td>0</td><td>25/06/2025</td><td>EMIÇÃO INICIAL</td><td>MCCS</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP																									PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL
Nº	DATA		DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																																		
0	25/06/2025		EMIÇÃO INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP																																		
				<table><tr><td>ESCALA:</td><td>H=1/2000 V=1/200</td></tr><tr><td>APROVADO:</td><td>DIEGLES</td></tr></table>	ESCALA:	H=1/2000 V=1/200	APROVADO:	DIEGLES	<table><tr><td>Nº DO DOCUMENTO:</td><td>DATA:</td><td>EXECUÇÃO:</td></tr><tr><td>GO-110-PE-TO-060</td><td>JUNHO/2025</td><td>NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA</td></tr></table>	Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:	GO-110-PE-TO-060	JUNHO/2025	NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA																									
ESCALA:	H=1/2000 V=1/200																																							
APROVADO:	DIEGLES																																							
Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:																																						
GO-110-PE-TO-060	JUNHO/2025	NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA																																						



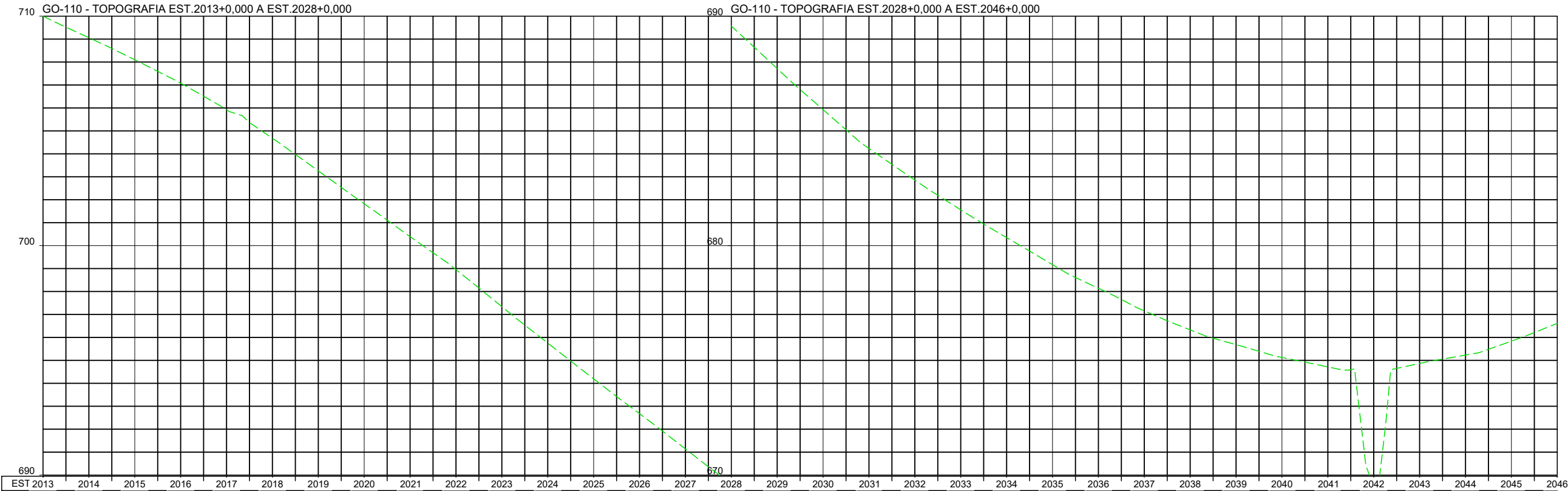
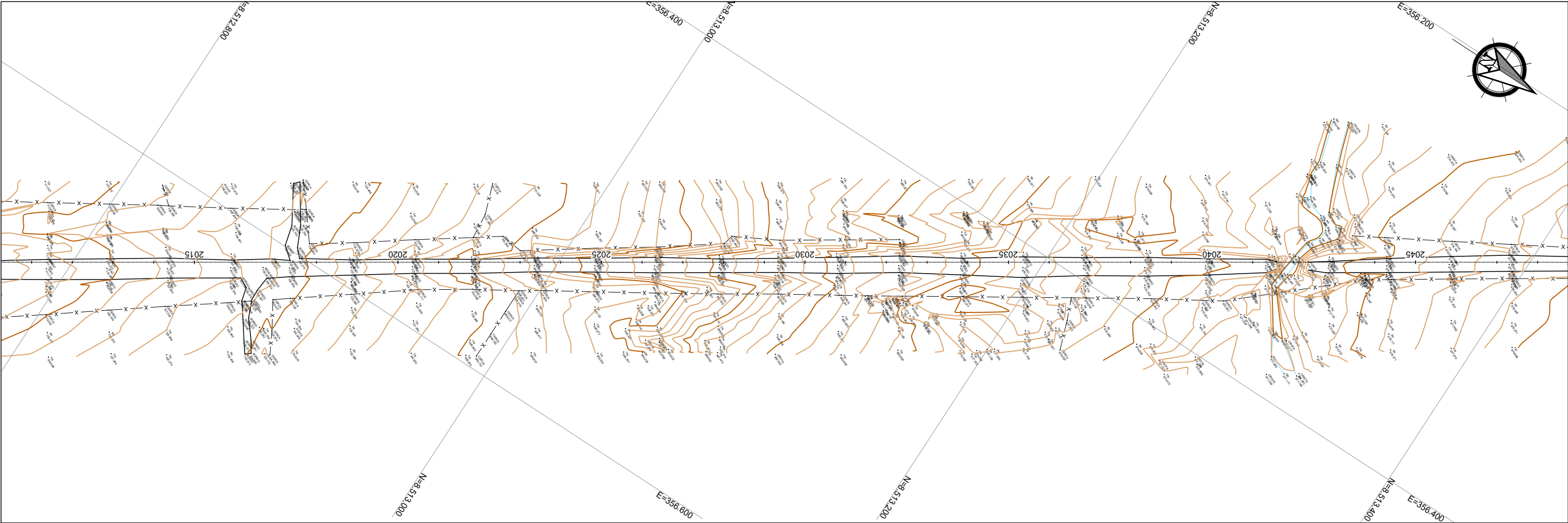
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA			neo constec		GO INFRA	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	70				RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
							COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
							PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		EXTENSÃO: 44,30 km	
							CONTRATO Nº: 103/2021		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
							DES.: VITOR RAAD		ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	
							APROVADO: DIEGLES		PLANTA E PERFIL	
							H=1/2000 V=1/200		EXECUÇÃO:	
							Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-081		DATA: JUNHO/2025	
									NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



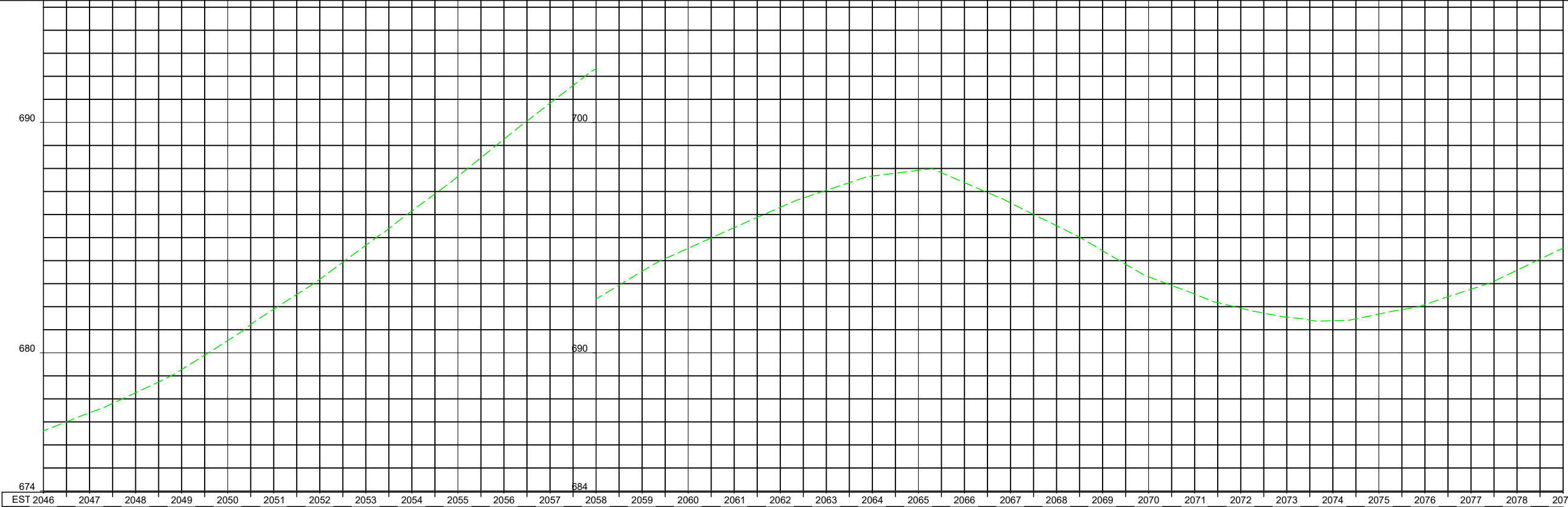
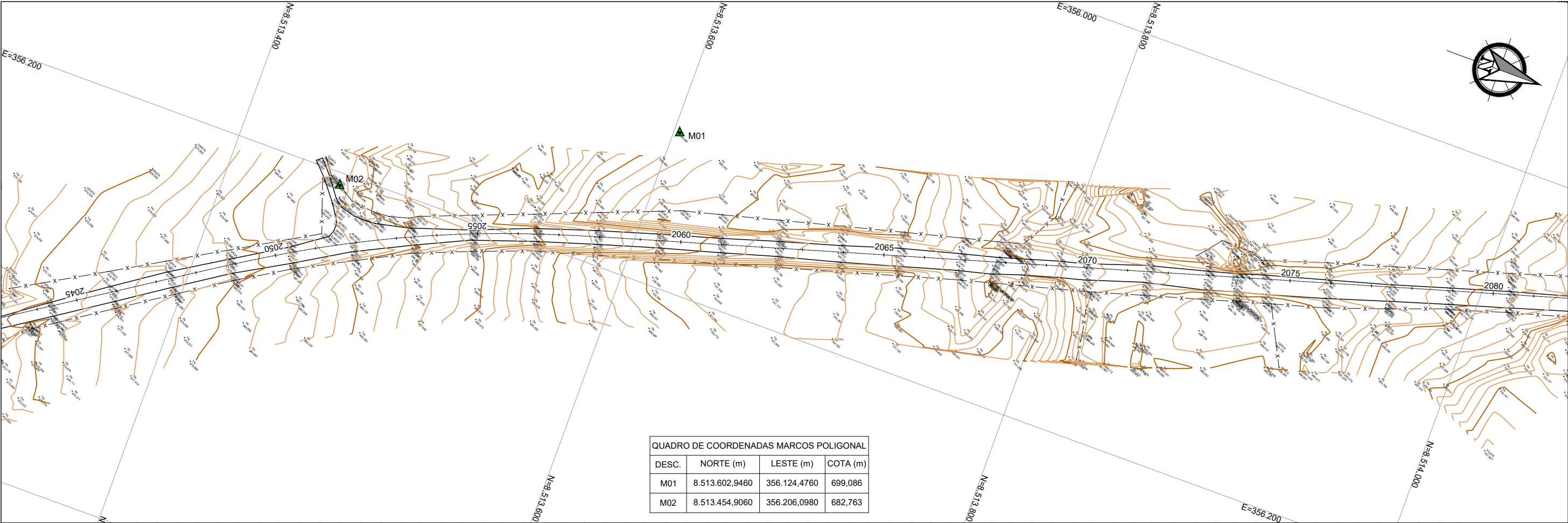
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.1980+0,000 A EST.2013+0,000



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 neoconstec  GOINFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	71							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
										COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
												EXTENSÃO: 44,30 km	
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL	
										CONTRATO Nº:			
										103/2021			
										H=1/2000 V=1/200			
										DES.: VITOR RAAD		APROVADO: JUNHO/2025	
						DIEGLES		GO-110-PE-TO-062					
								NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA					



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES					
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	72							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			RODOVIA: GO-110		
										COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS		
													EXTENSÃO: 44,30 km		
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO					
										ESTUDOS TOPOGRÁFICOS					
										PLANTA E PERFIL					
				Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		Nº DO DOCUMENTO: DATA : EXECUÇÃO : GO-110-PE-TO-063 JUNHO/2025 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			
			0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP	CONTRATO Nº: ESCALA: H=1/2000 V=1/200						
									103/2021						
									APROVADO: DIEGLES						
									DES.: VITOR RAAD						



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.
3. UTM - ZONA 22SUL
4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000

ARTICULAÇÃO

73

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	MCCS	DSTP	DSTP

RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.:
MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG

CONTRATO Nº:
103/2021

ESCALA:
H=1/2000
V=1/200

DES.:
VITOR RAAD

APROVADO:
DIEGLES

neo
constec

GO
INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

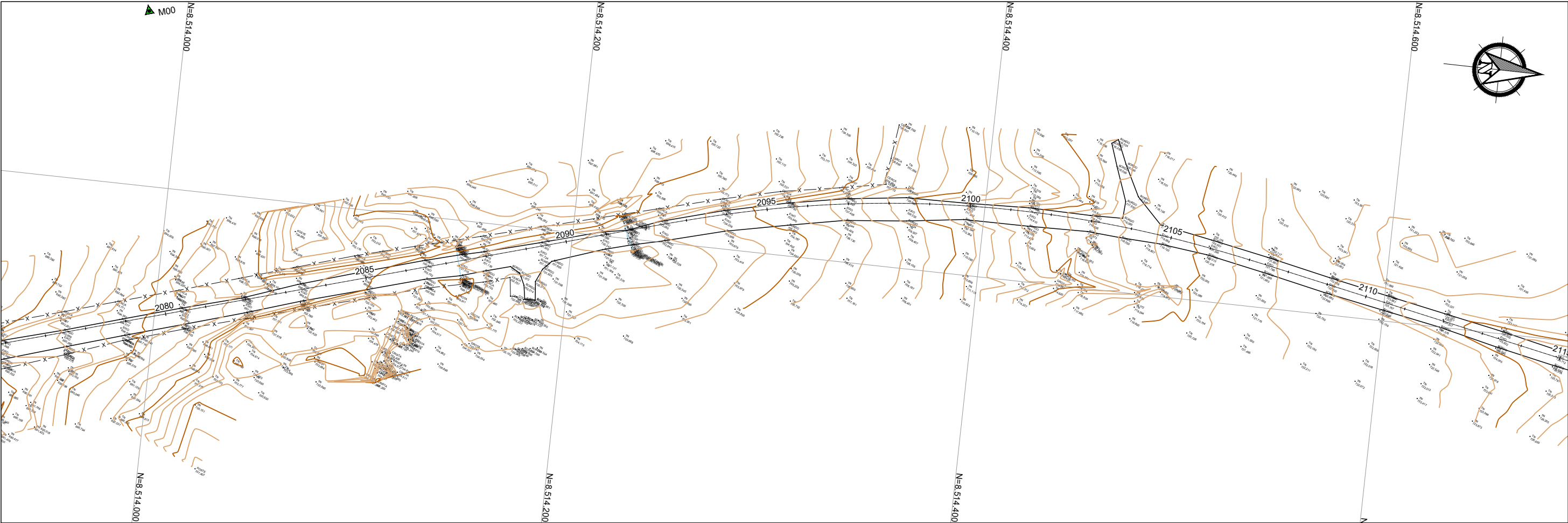
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

PLANTA E PERFIL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-084

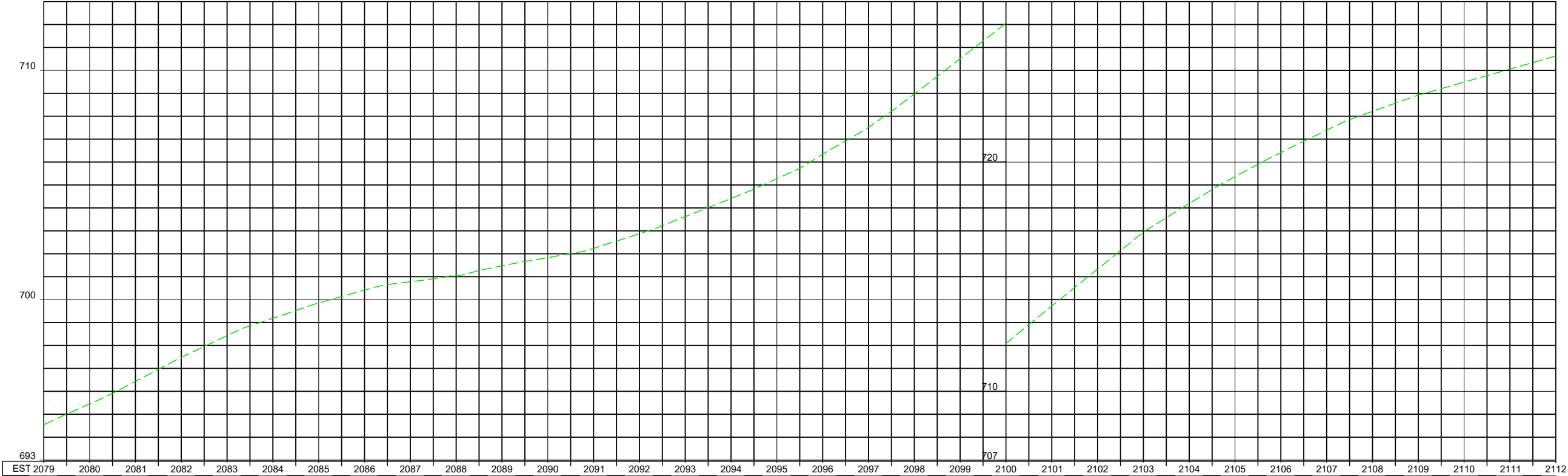
DATA: JUNHO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

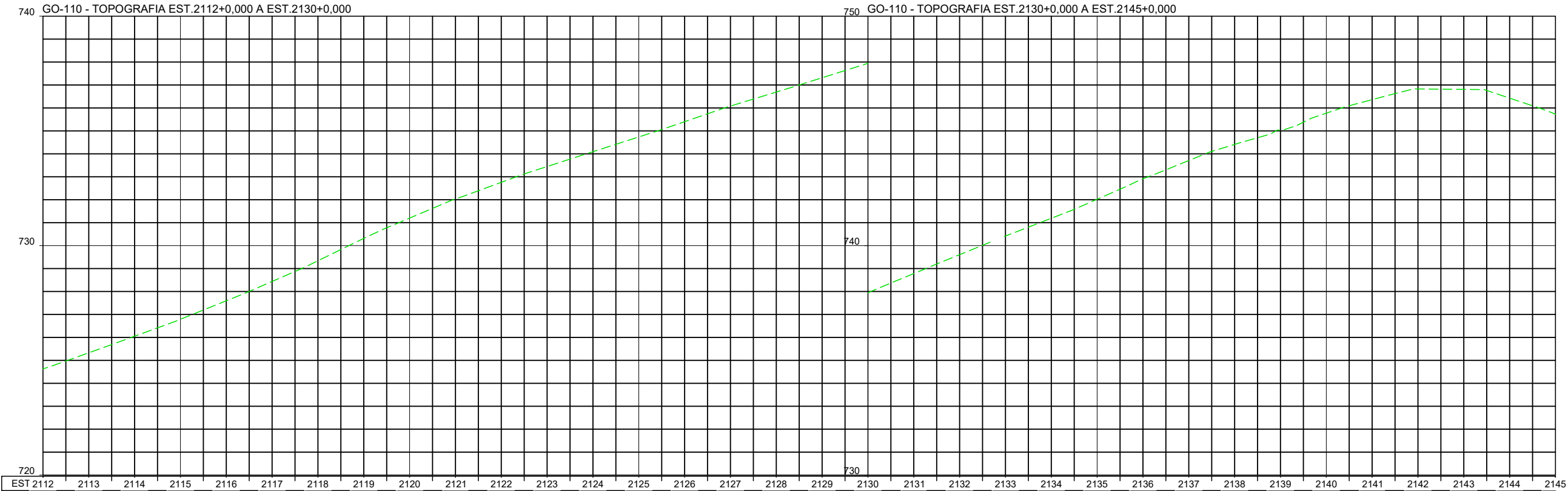
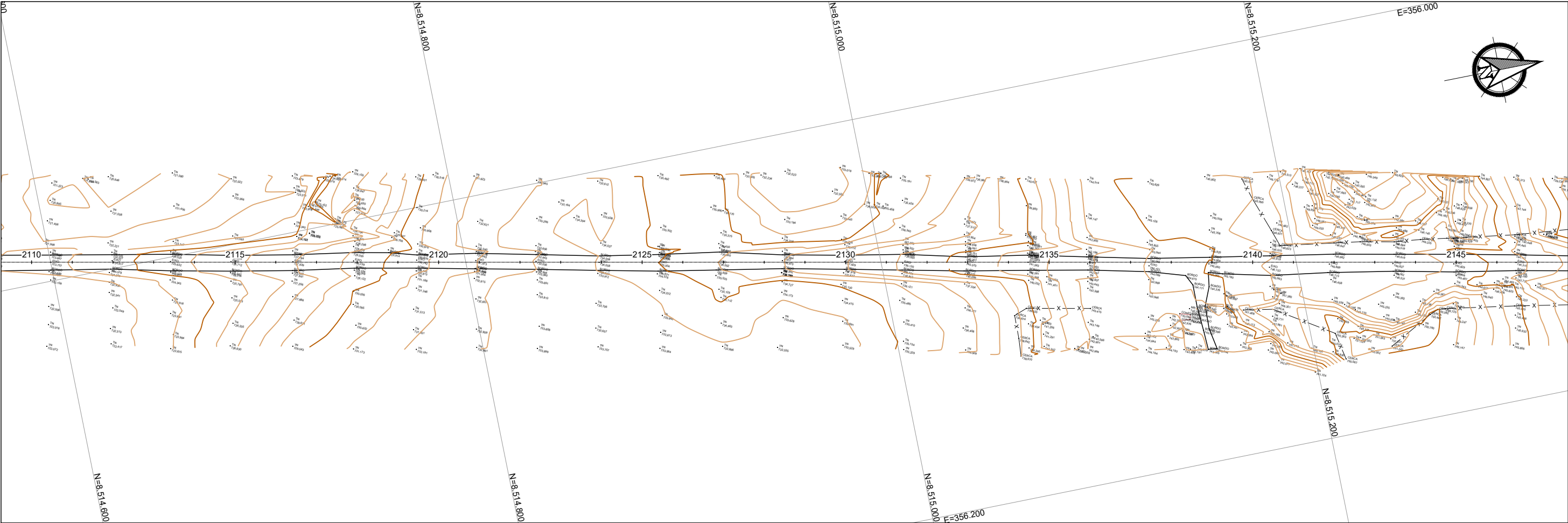


GO-110 - TOPOGRAFIA EST.2079+0,000 A EST.2100+0,000

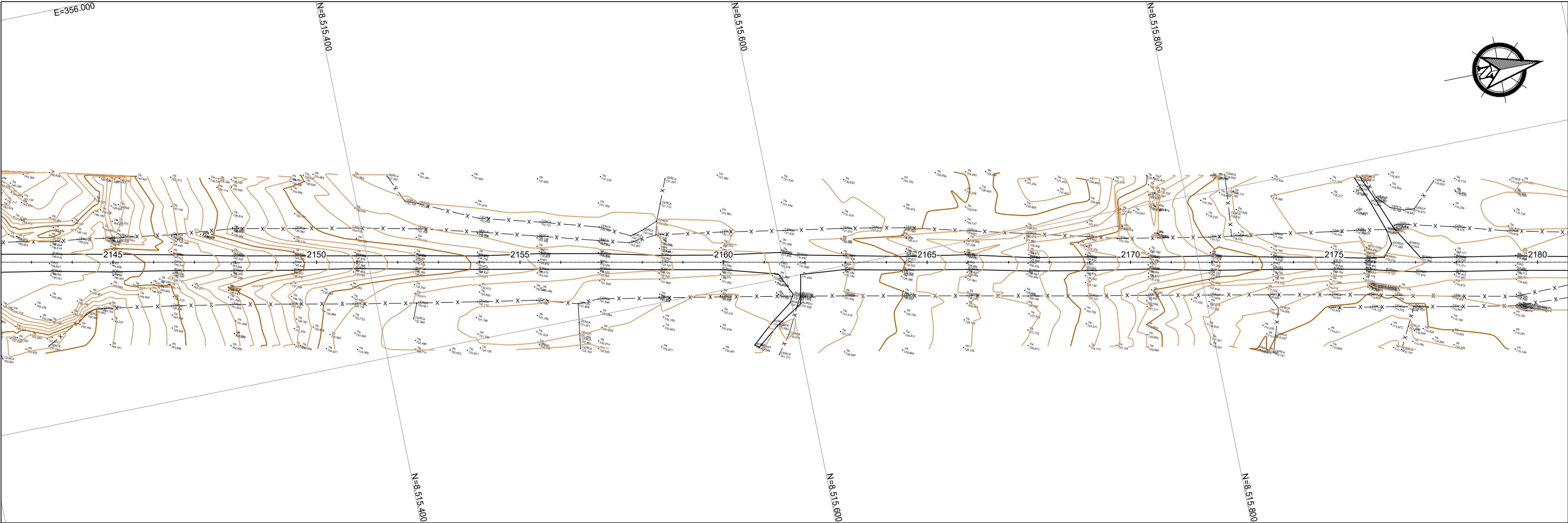
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.2100+0,000 A EST.2112+0,000



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						GO INFRAG AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	74	 RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H=1/2000 V=1/200 DES.: VITOR RAAD APROVADO: DIEGLES						RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km	
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL	

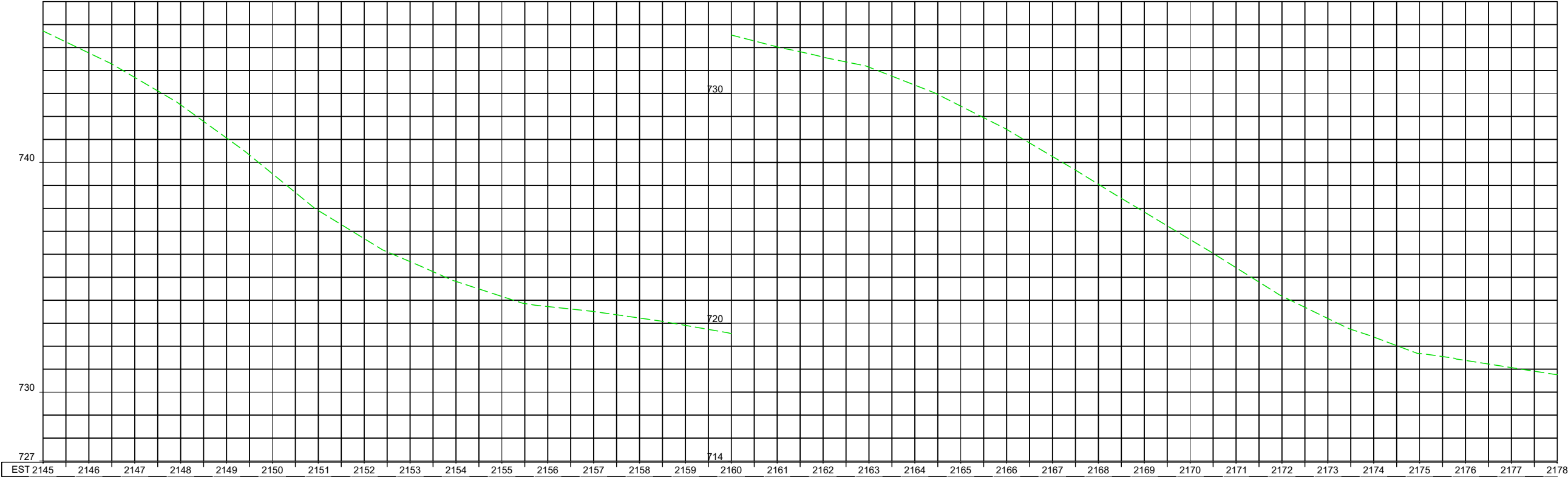


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA				GO INFRAG			
		1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	75					AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
								RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km			
								PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL			
								Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-086 DATA: JUNHO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			
								RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H=1/2000 V=1/200 DES.: VITOR RAAD APROVADO: DIEGLES			
								Nº DATA DESCRIÇÃO ELABORADO VERIFICADO APROVADO 0 25/06/2025 EMISSÃO INICIAL MCCS DSTP DSTP			

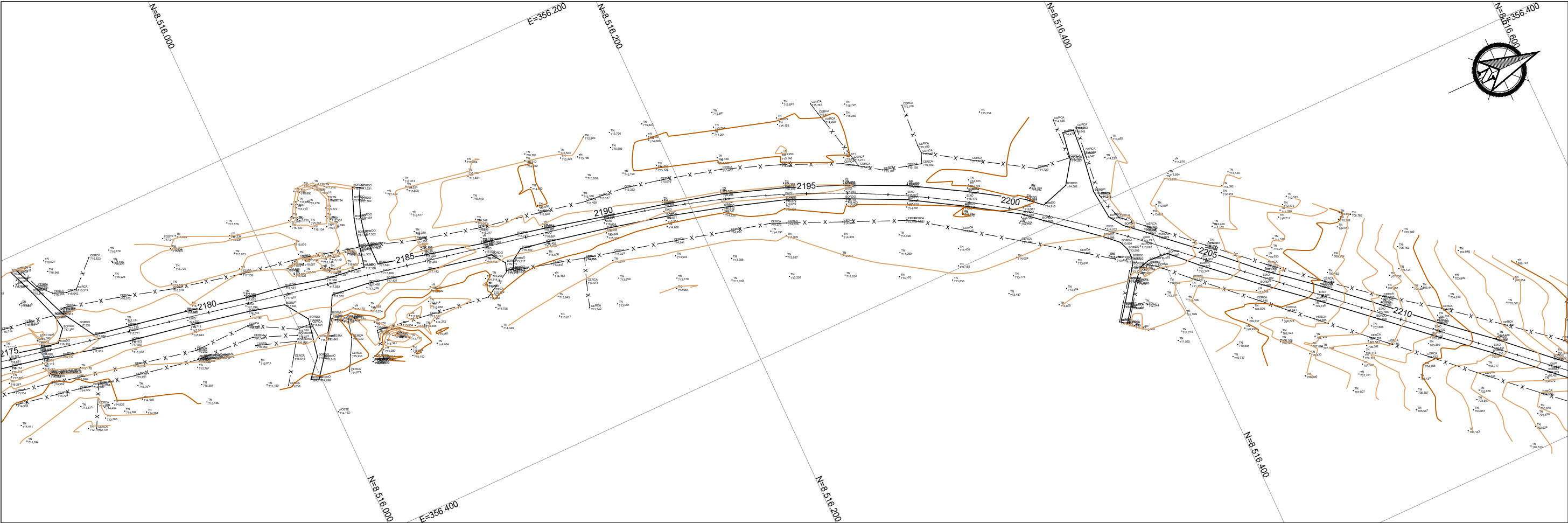


GO-110 - TOPOGRAFIA EST.2145+0,000 A EST.2160+0,000

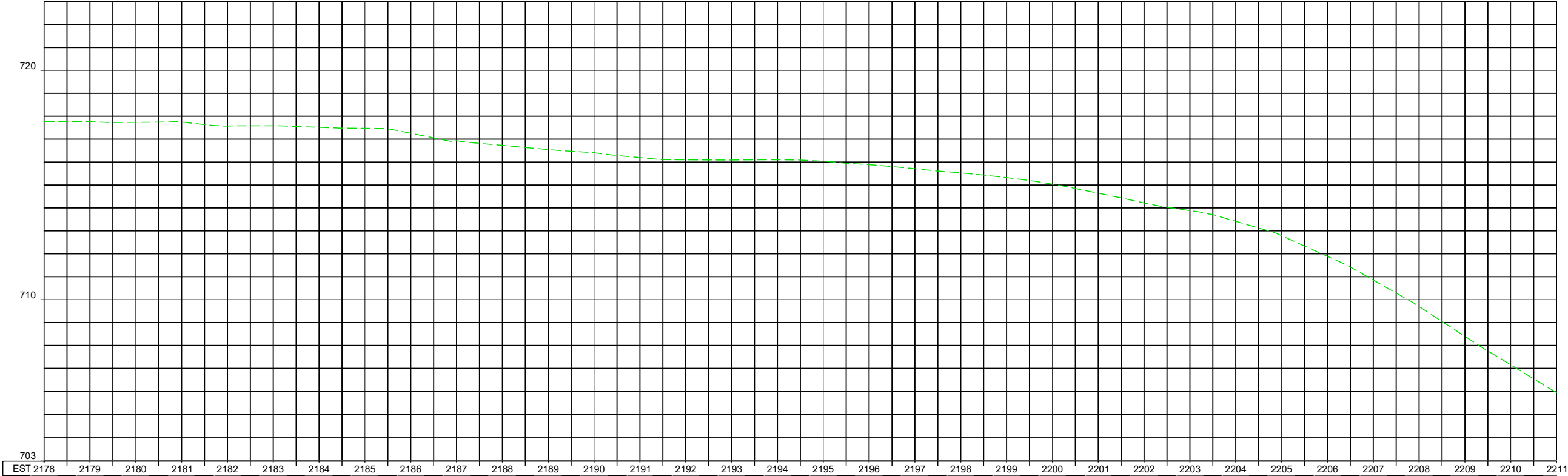
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.2160+0,000 A EST.2178+0,000



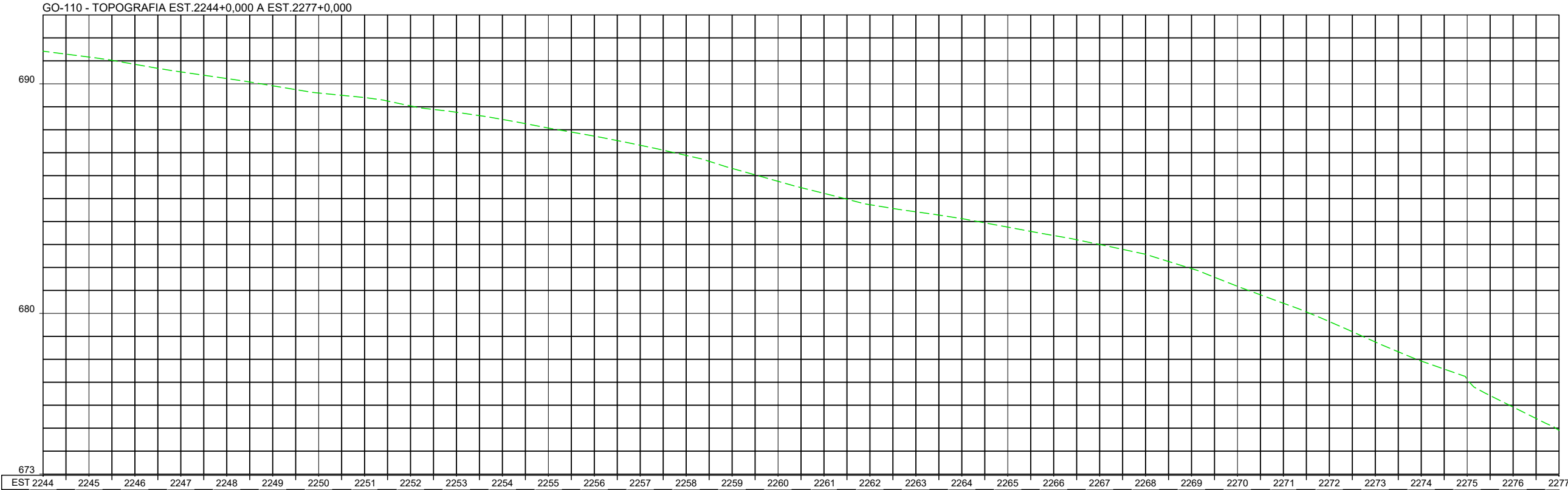
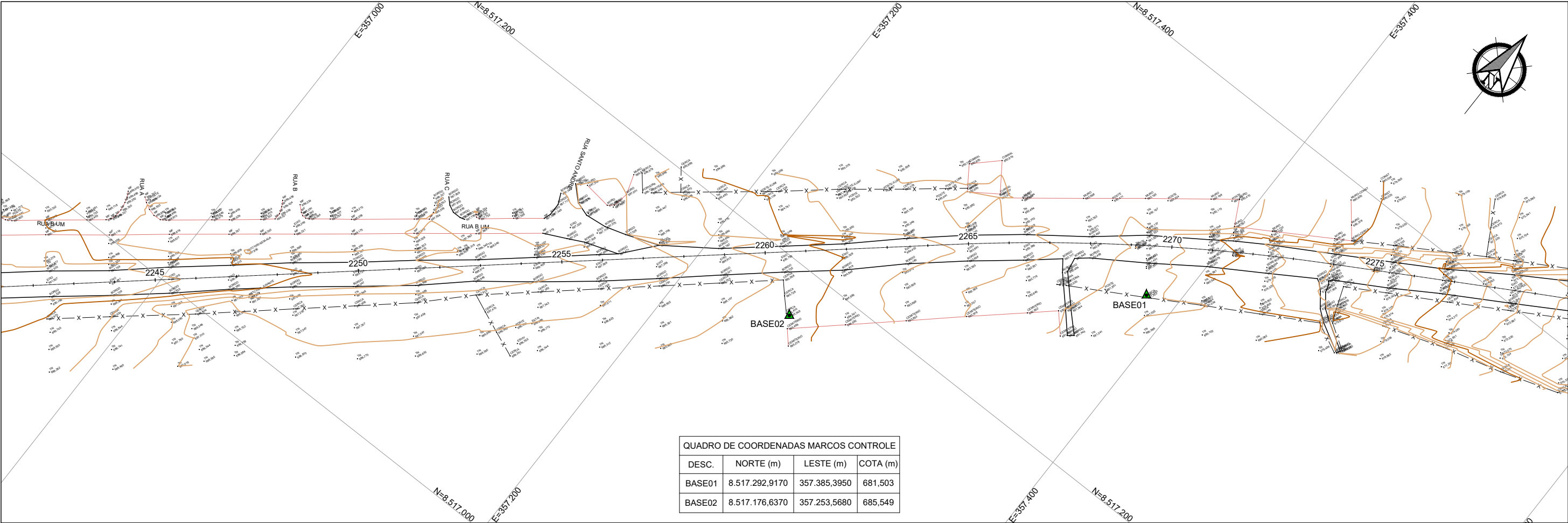
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA			neo constec		GO INFRA	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	76				RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
							COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
							PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		EXTENSÃO: 44,30 km	
							CONTRATO Nº: 103/2021		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL	
							ESCALA: H=1/2000 V=1/200		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-087	
							DES.: VITOR RAAD		DATA: JUNHO/2025	
							APROVADO: DIEGLES		EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



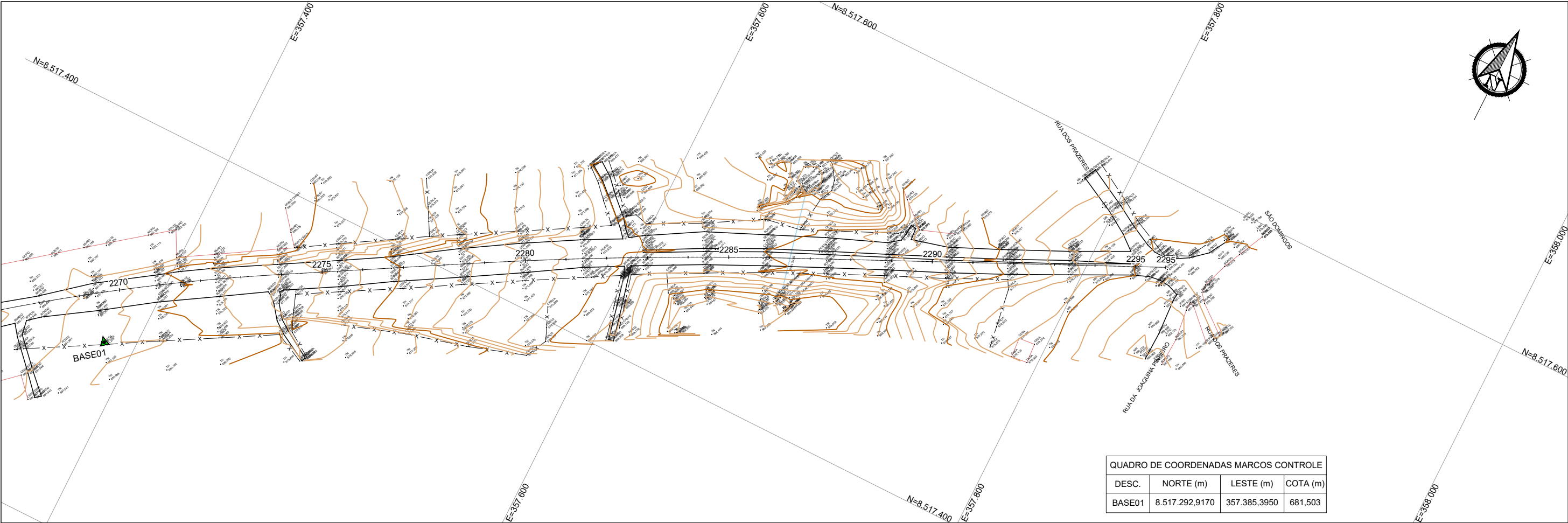
GO-110 - TOPOGRAFIA EST.2178+0,000 A EST.2211+0,000



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA				neo constec		GO INFRA	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	77					RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
								COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
								PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		EXTENSÃO: 44,30 km	
								CONTRATO Nº: 103/2021		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
								DES.: VITOR RAAD		EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	
								ESCALA: H=1/2000 V=1/200		ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL	
								APROVADO: DIEGLES		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-088	
										DATA: JUNHO/2025	



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	79							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
										COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
												EXTENSÃO: 44,30 km	
										PROJ.: MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ESTUDOS TOPOGRÁFICOS PLANTA E PERFIL	
										CONTRATO Nº:			
										ESCALA: H=1/2000 V=1/200			
										DES.: VITOR RAAD		APROVADO: DIEGLES	
								DATA: JUNHO/2025		EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			



QUADRO DE COORDENADAS MARCOS CONTROLE			
DESC.	NORTE (m)	LESTE (m)	COTA (m)
BASE01	8.517.292,9170	357.385,3950	681,503

GO-110 - TOPOGRAFIA EST.2277+0,000 A EST.2295+14,777



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

neo
constec

RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.:
MIGUEL CASEIRA E CALIL SALIM / CREA 80921/D-MG

CONTRATO Nº:
103/2021

ESCALA:
H=1/2000
V=1/200

DES.:
VITOR RAAD

APROVADO:
DIEGLES

GO
INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

PLANTA E PERFIL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TO-071

DATA: JUNHO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

80

3. PROJETO GEOMÉTRICO

SEÇÃO TRANSVERSAL	
CARACTERÍSTICAS	VALORES
Largura da Semi-pista de rolamento	3,50 m
Largura do Acostamento	2,00 m
Largura Dispositivo de Drenagem	1,50 m
Largura Semi Plataforma Total	7,000 m
Largura Plataforma Total	14,00 m
Largura Faixa de Domínio (Total)	80,00 m
Abaulamento transversal da plataforma	3%
Superelevação Máxima	6%
Inclinação dos Taludes de Corte em solo	1:1 (H:V)
Inclinação dos Taludes de Corte em rocha	2:3 (H:V)
Inclinação dos Taludes de Aterro	1,5:1 (H:V)

PLANTA	
CARACTERÍSTICAS	VALORES
Raio mínimo de curva horizontal	240,00 m
Número total de curvas horizontais	40
Número de curvas por quilômetro	0,89
Tangente máxima	3.657,52 m

CARACTERÍSTICAS	DESENVOL. / EXTENSÃO (m)	PERCENTAGEM
Curvas Circular	10.326,39	22,95
Curvas Espiral	160,00	0,36
Tangente	34.507,83	76,69
Totais	44.994,22	100,00

Raio (m)	FREQUÊNCIA		DESENVOLVIMENTO		
	Absoluta	Relativa (%)	Espiral (m)	Circular (m)	Relativa (%)
R ≤ 50					
50 < R ≤ 100					
100 < R ≤ 200					
200 < R ≤ 300	2	5,00	160,00	497,63	6,27
300 < R ≤ 400	3	7,50		293,66	2,80
400 < R ≤ 500	5	12,50		933,28	8,90
500 < R ≤ 600	13	32,50		4.069,69	38,81
600 < R ≤ 700	7	17,50		2.236,10	21,32
700 < R ≤ 800	4	10,00		873,46	8,33
800 < R ≤ 900					
900 < R ≤ 1000					
1000 < R ≤ 2000	5	12,50		1.375,72	13,12
R ≥ 2000	1	2,50		46,86	0,45
Total	40	100,00	160,00	10.326,39	100,00

PERFIL	
CARACTERÍSTICAS	VALORES
Declividade longitudinal máxima	6,00%
Declividade longitudinal mínima	0,50%
Extensão em nível (Pontes)	217,08 m
Extensão máxima da maior rampa	1.375,00 m
Extensão máxima da menor rampa	890,00 m
Extensão em curvas verticais (Parabola)	18.460,00 m
Valor Mínimo de K nas Curvas Convexas	23,325
Valor Mínimo de K nas Curvas Côncavas	18,05

Active (%)	Extensão		Frequência	
	Absoluta (m)	Relativa (%)	Absoluta	Relativa (%)
0 < i ≤ 1	3.350,00	23,72	9	20,00
1 < i ≤ 2	1.014,22	7,18	7	15,56
2 < i ≤ 3	5.130,00	36,32	9	20,00
3 < i ≤ 4	830,00	5,88	5	11,11
4 < i ≤ 5	1.600,00	11,33	7	15,56
5 < i ≤ 6	2.201,25	15,58	8	17,78
6 < i ≤ 7				
7 < i ≤ 8				
8 < i ≤ 9				
9 < i ≤ 10				
10 < i ≤ 11				
11 < i ≤ 12				
> 12				
Total	14.125,47	100,00	45	100,00

Declive (%)	Extensão		Frequência	
	Absoluta (m)	Relativa (%)	Absoluta	Relativa (%)
0 < i ≤ 1	3.140,00	25,76	8	26,67
1 < i ≤ 2	4.035,00	33,10	8	26,67
2 < i ≤ 3	590,00	4,84	1	3,33
3 < i ≤ 4	480,00	3,94	5	16,67
4 < i ≤ 5	1.351,67	11,09	2	6,67
5 < i ≤ 6	2.595,00	21,29	6	20,00
6 < i ≤ 7				
7 < i ≤ 8				
8 < i ≤ 9				
9 < i ≤ 10				
10 < i ≤ 11				
11 < i ≤ 12				
> 12				
Total	12.191,67	100,00	30	100,00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS	
CARACTERÍSTICAS	VALORES
Classe	III
Topografia da região	ONDULADO
Velocidade diretriz	(km/h) 60,00
Distancia de visibilidade de parada	(m) 85,00
Distancia mínima de visibilidade de ultrapassagem	(m) 410,00
Raio Mínimo de Curva Horizontal (p/Superelev. Máx.)	(m) 123,00
Tortuosidade Média	‰m.km 0° 02' 40,06"
Rise and Fall	(%) 2,65
Ano de abertura	2025
Volume médio diário para o ano de abertura	319
Volume médio diário para o ano final de vida útil (10 anos)	416
"N" Número equivalente de operações do eixo padrão de 8,2/ton. (USACE) - 10 anos	5,78*10^5

LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	82	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: SEM ESCALA DES: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES					
				0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP						
				1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP						
				2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP						
				3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP						
				4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO QUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-001 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA					

FOLHA DE CONVENÇÕES

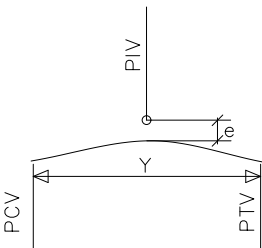
PROJETO EM PERFIL



GREIDE DE TERRAPLENAGEM



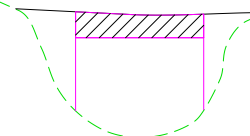
PERFIL DO TERRENO NATURAL



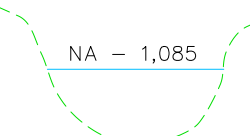
CURVA DE CONCORDÂNCIA VERTICAL
PCV - PONTO DE CURVA VERTICAL
PTV - PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
PIV - PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL
Y - PROJEÇÃO HORIZ. DO ARCO PARABÓLICO (PCV - PTV)
e - FLECHA OU ORDENADA MÁXIMA DO ARCO



BSTC - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
BDTC - BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
BTTC - BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
BSCC - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
BDCC - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
BTCC - BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO



PONTE



RIO



CHEIA MÁXIMA



AFLORAMENTO ROCHOSO



SENTIDO DO TRÁFEGO

PROJETO EM PLANTA



BORDO DA PISTA EXISTENTE



MEIO-FIO EXISTENTE



EIXO DE PROJETO



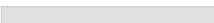
BORDO DA PISTA PROJETADA



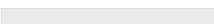
ACOSTAMENTO DA PISTA PROJETADA



BORDO DE TERRAPLENAGEM



HACTH PISTA PROJETO



HACTH ACOSTAMENTO PROJETO



LINHA DE OFF-SET EM CORTE



LINHA DE OFF-SET EM ATERRO



BUEIRO EXISTENTE



BUEIRO PROJETADO



CAIXA COLETORA



POÇO DE VISITA



PONTE



CÓRREGO OU SANGA



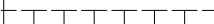
EDIFICAÇÕES



ESTRADA EXISTENTE



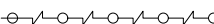
RN - REFERÊNCIA DE NÍVEL



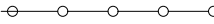
REDE TELEGRÁFICA



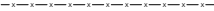
REDE TELEFÔNICA



REDE ELÉTRICA



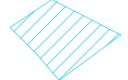
REDE DE ALTA TENSÃO



CERCA



FAIXA DE DOMINIO



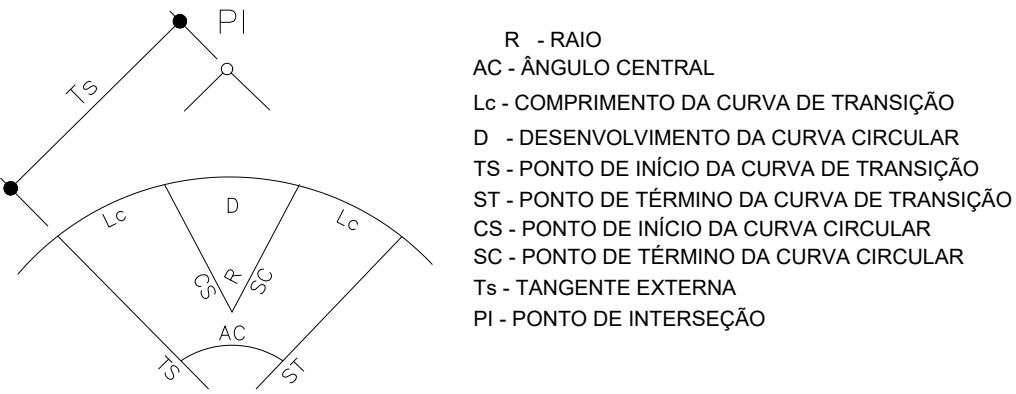
ALAGADO



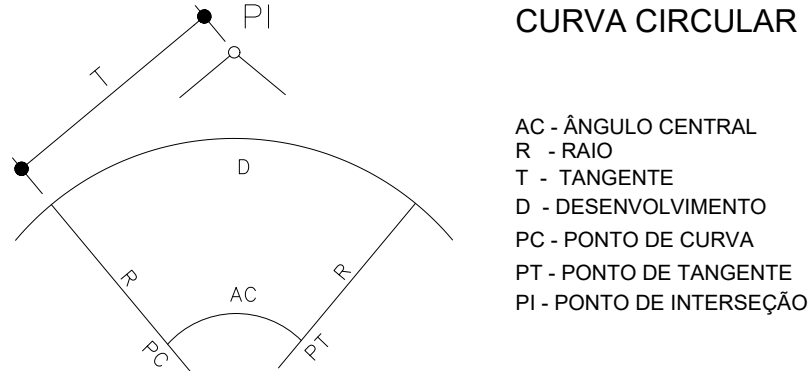
CURVAS DE NÍVEL

PROPRIETÁRIO:
ALCIR GÁLDINO DE OLIVEIRA

CURVA DE TRANSIÇÃO



CURVA CIRCULAR



PROJETO EM PERFIL

FUROS DE SONDAGEM

Sondagens a Trado



Amostra - XXX
TRB
ISC
EXP
PROF

Sondagens a Percussão e Rotativa



Amostra - XXX
Classificação Expedita
PROF

ST-XXX



SP/SM/SR-XXX



PROJETO EM PLANTA

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

- 1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
- 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.
- 3. UTM - ZONA 22SUL
- 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



neo constec



GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

FOLHA DE CONVENÇÕES

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-002

DATA: SETEMBRO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

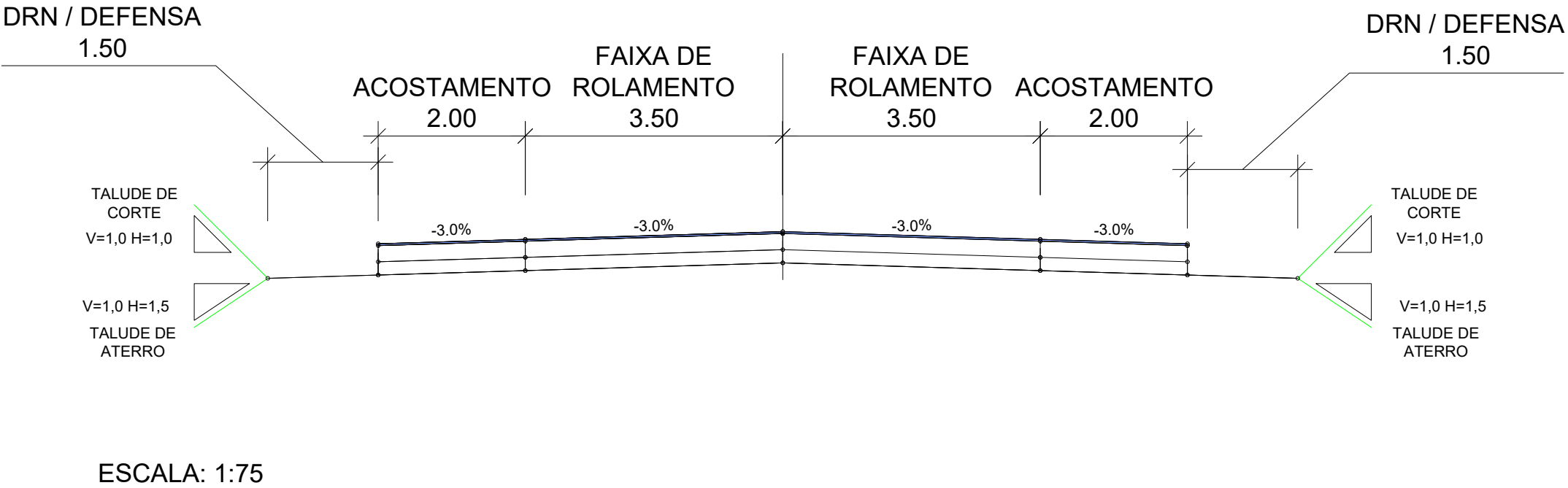
CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: SEM ESCALA

DES: FERNANDO RAMOS

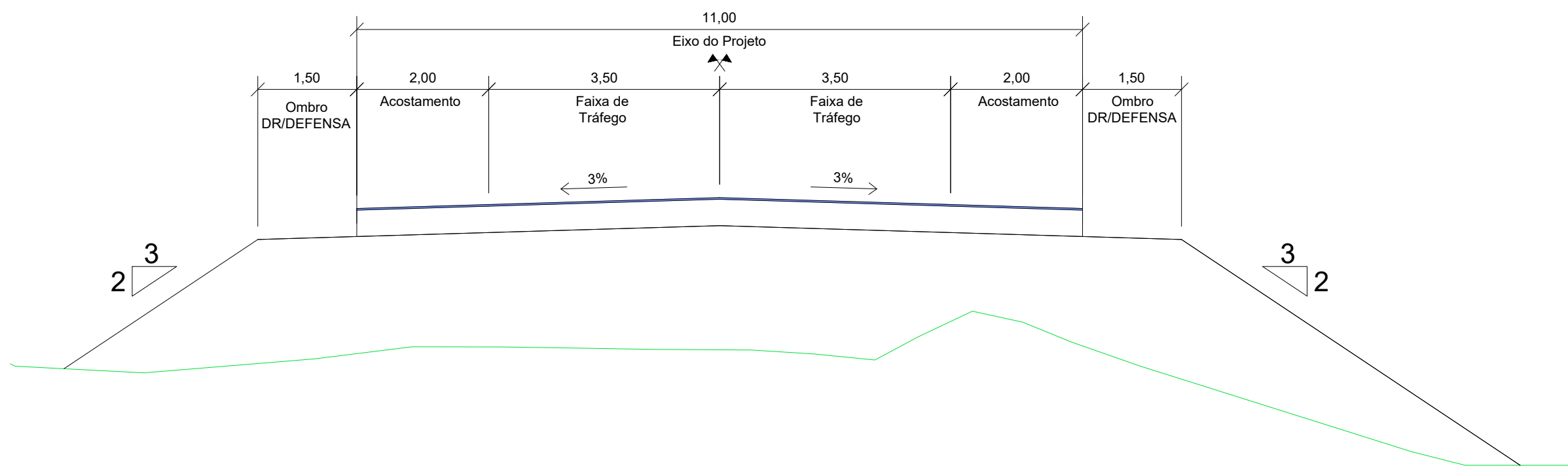
APROVADO: DIEGLES

SECÃO TIPO - GO-110
GERAL

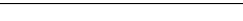
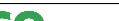


LEGENDA E SIMBOLOGIA	NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA					neo constec		GO INFRA	
	1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000	84	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: INDICADA DIEGLES APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO SEÇÕES TRANSVERSAIS TIPO	Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-003 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
			0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP			
			1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP			
			2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP			
			3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP			
			4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP			

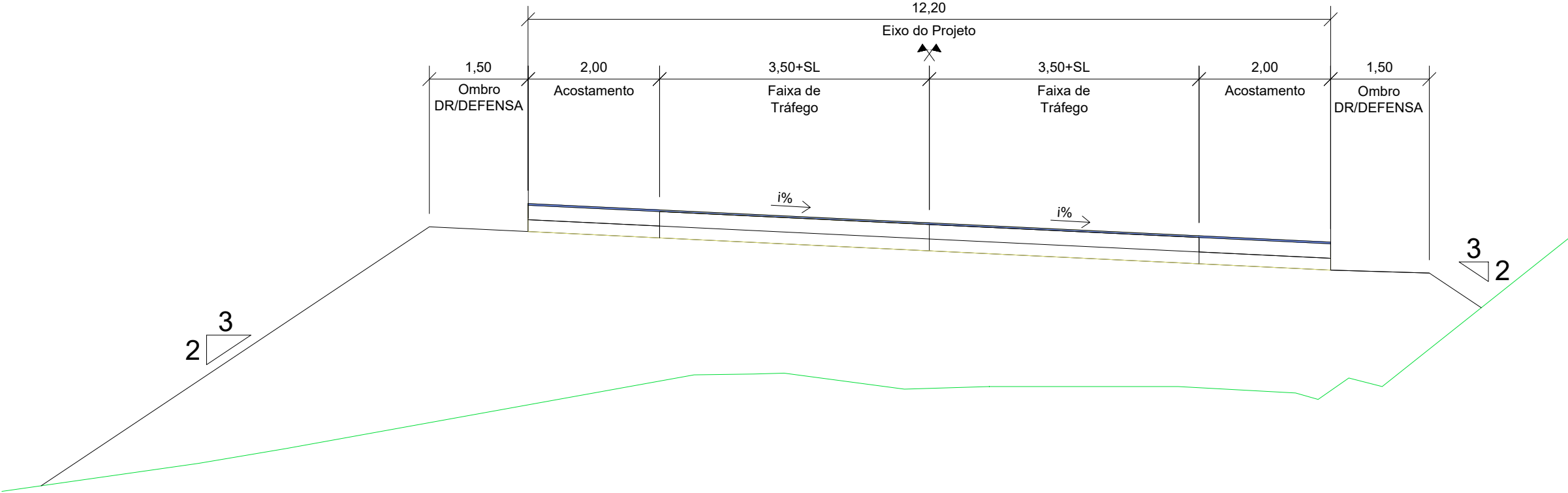
SECÃO TIPO - GO-110 EM TANGENTE



ESCALA: 1:75

LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	
	1. ESTAÇAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL. 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000		85	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: INDICADA DES.: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO SEÇÕES TRANSVERSAIS TIPO Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-004 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA		
				0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP				
				1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP				
				2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP				
				3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP				
				4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP				

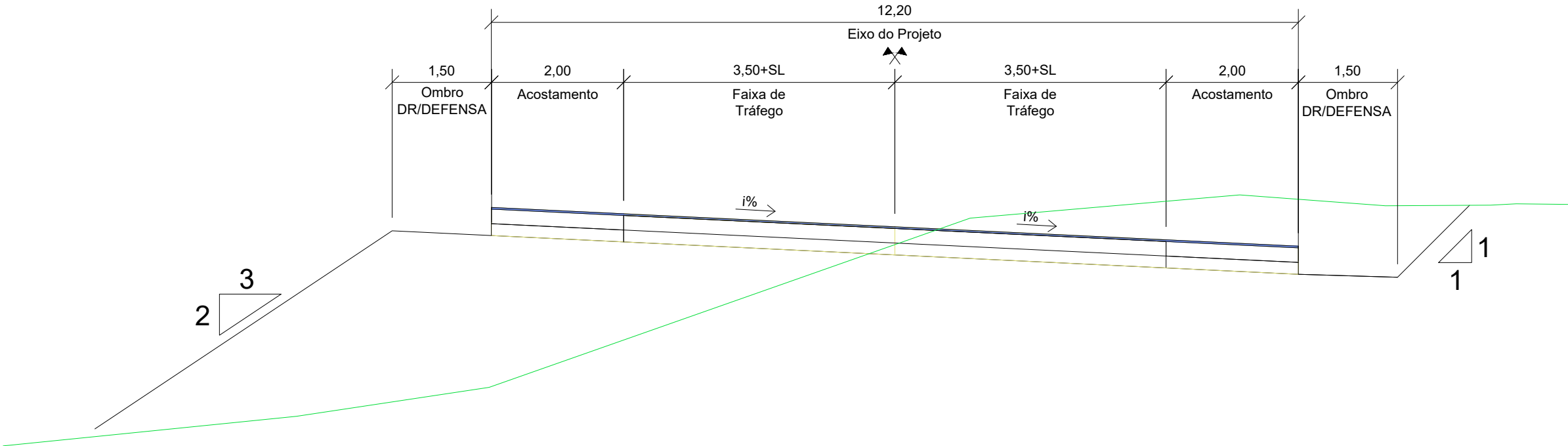
SECÃO TIPO - GO-110
EM CURVA



ESCALA: 1:75

LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES				
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	86	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.:	RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km					
				0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						
				1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	COORD.:						
				2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						
				3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	PROJ.:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO					
				4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	PROJETO GEOMÉTRICO					
										CONTRATO Nº:	SEÇÕES TRANSVERSAIS TIPO					
										103/2021	ESCALA:		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-005		DATA: SETEMBRO/2025	EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
										DES: FERNANDO RAMOS	APROVADO: DIEGLES					

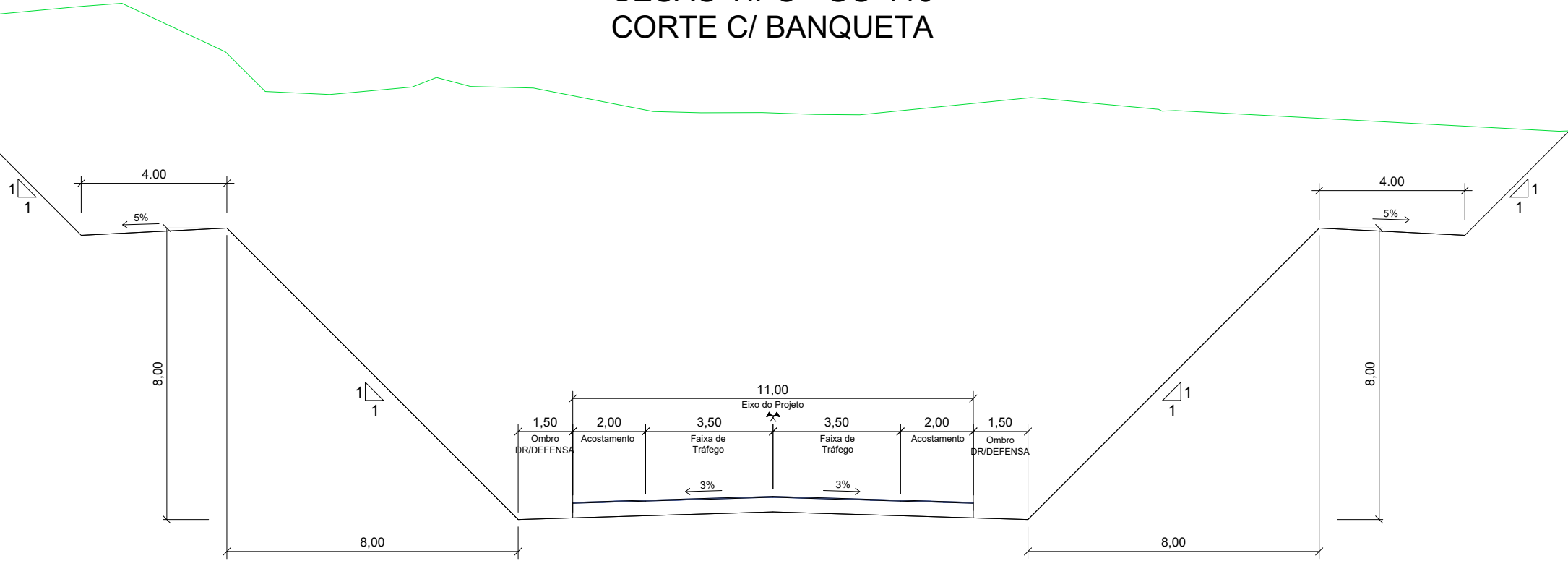
SECÃO TIPO - GO-110
TIPO MISTA



ESCALA: 1:75

LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	87	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO			AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
				0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP					
				1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					
				2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					
				3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					
				4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					
				</										

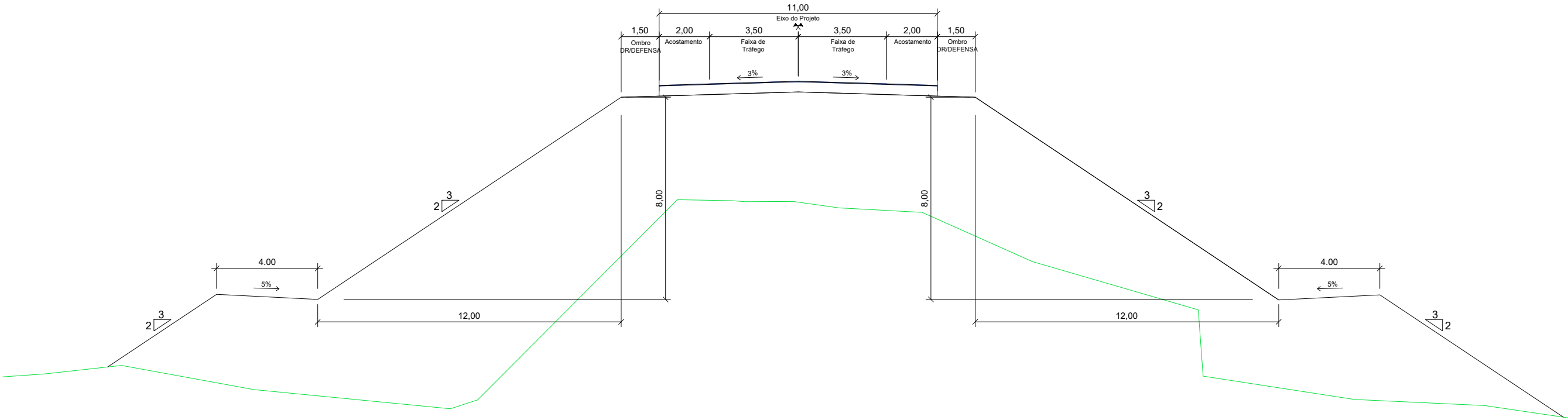
SECÃO TIPO - GO-110
CORTE C/ BANQUETA



Escala: 1:150

LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	88		Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.:	RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km				
				0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3					
				1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	COORD.:					
				2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3					
				3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	PROJ.:					
				4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3					
										CONTRATO Nº:					
										103/2021		ESCALA:			
										INDICADA		Nº DO DOCUMENTO:			
										APROVADO: DIEGLES		GO-110-PE-GT-007	DATA:		
												SETEMBRO/2025	EXECUÇÃO:		
												NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			

SECÃO TIPO - GO-110
ATERRO C/ BANQUETA

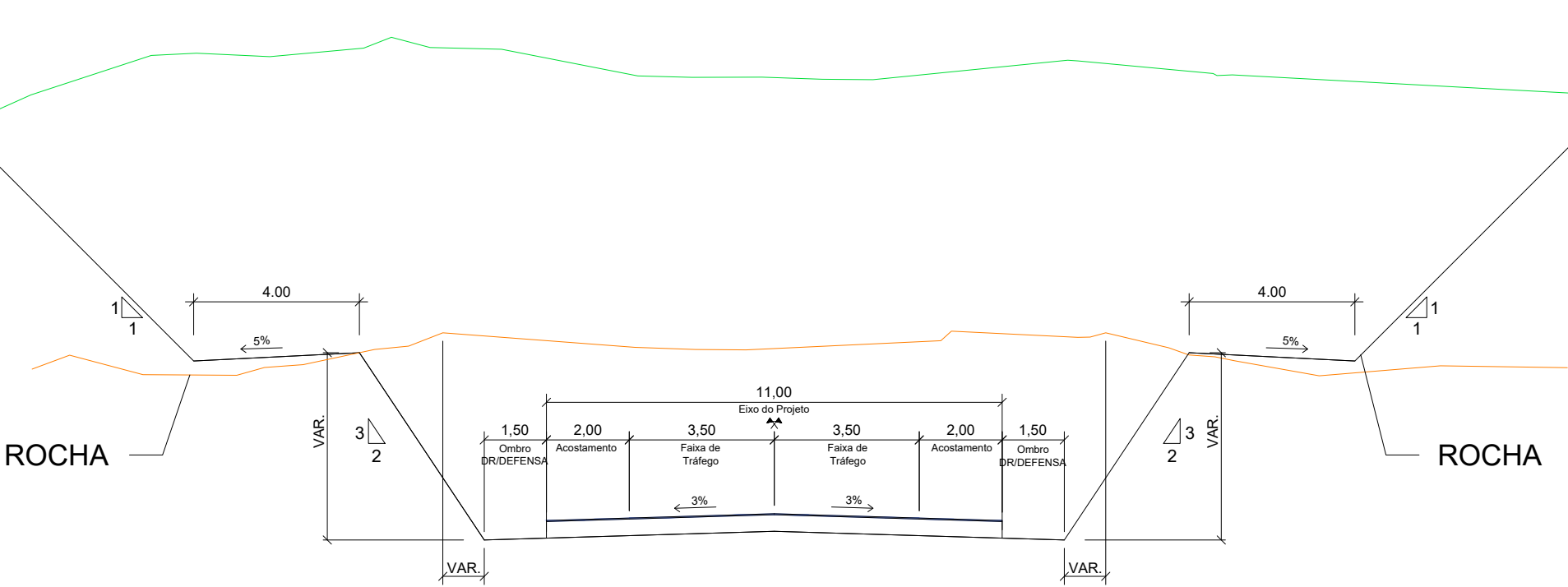


Escala: 1:175

LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES					
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	89	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110					
				0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS					
				1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		EXTENSÃO: 44,30 km					
				2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	CONTRATO Nº: 103/2021		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO					
				3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	ESCALA: INDICADA		PROJETO GEOMÉTRICO					
				4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	DES.: FERNANDO RAMOS		SEÇÕES TRANSVERSAIS TIPO					
										APROVADO: DIEGLES		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-008		DATA: SETEMBRO/2025		EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	

SECÃO TIPO - GO-110
CORTE EM ROCHA

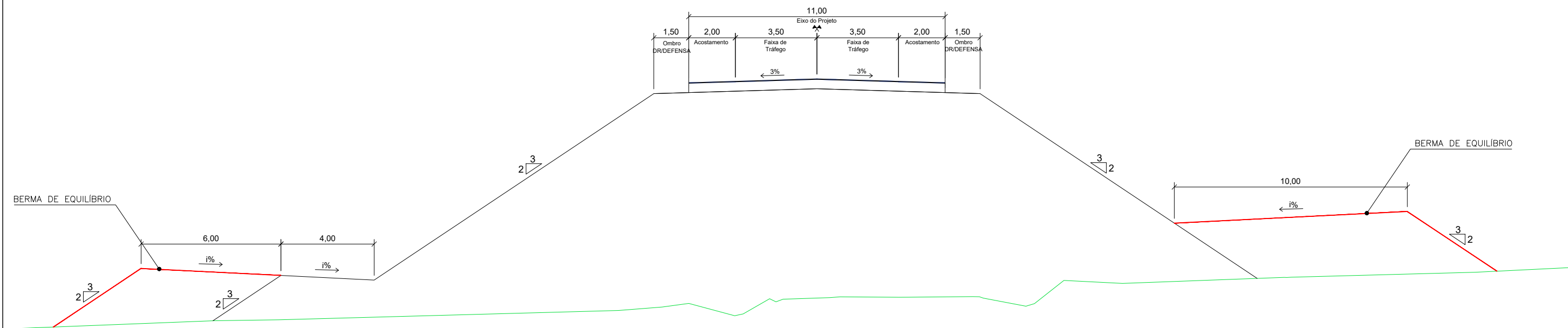
EST.1308+10 ATÉ EST.1317+10
EST.1368+0 ATÉ EST.1394+0



Escala: 1:150

LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA							 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	90	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.:	RODOVIA: GO-110			
				0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS			
				1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	EXTENSÃO: 44,30 km			
				2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	PROJ.:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO			
				3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	PROJETO GEOMÉTRICO			
				4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	CONTRATO Nº:	SEÇÕES TRANSVERSAIS TIPO			
										103/2021	INDICADA	Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
												GO-110-PE-GT-009	SETEMBRO/2025	NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

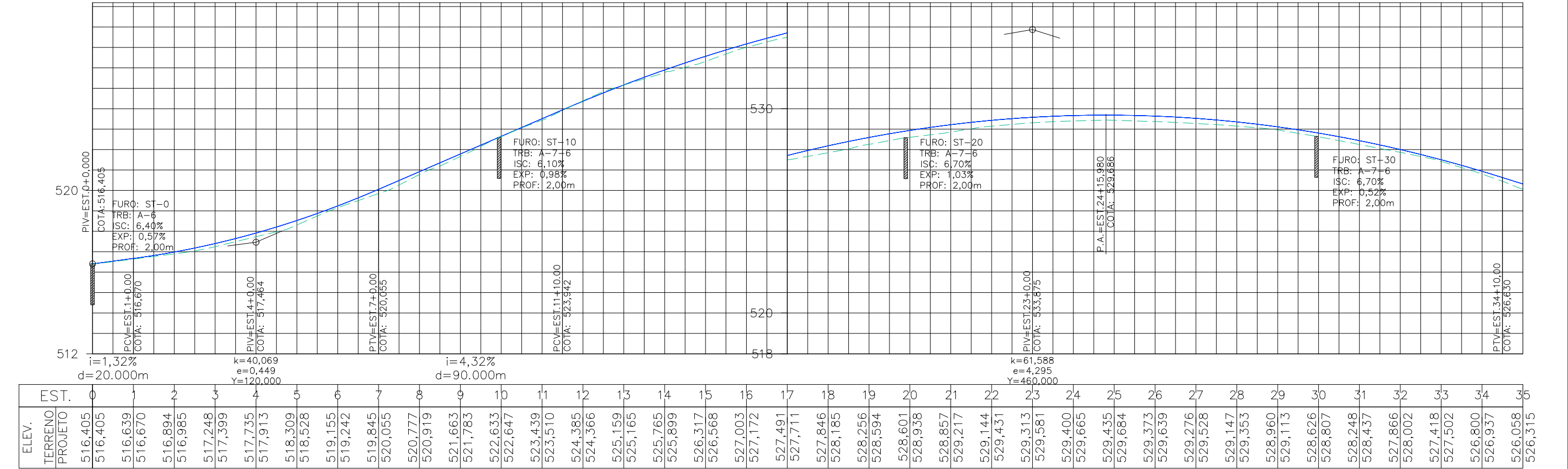
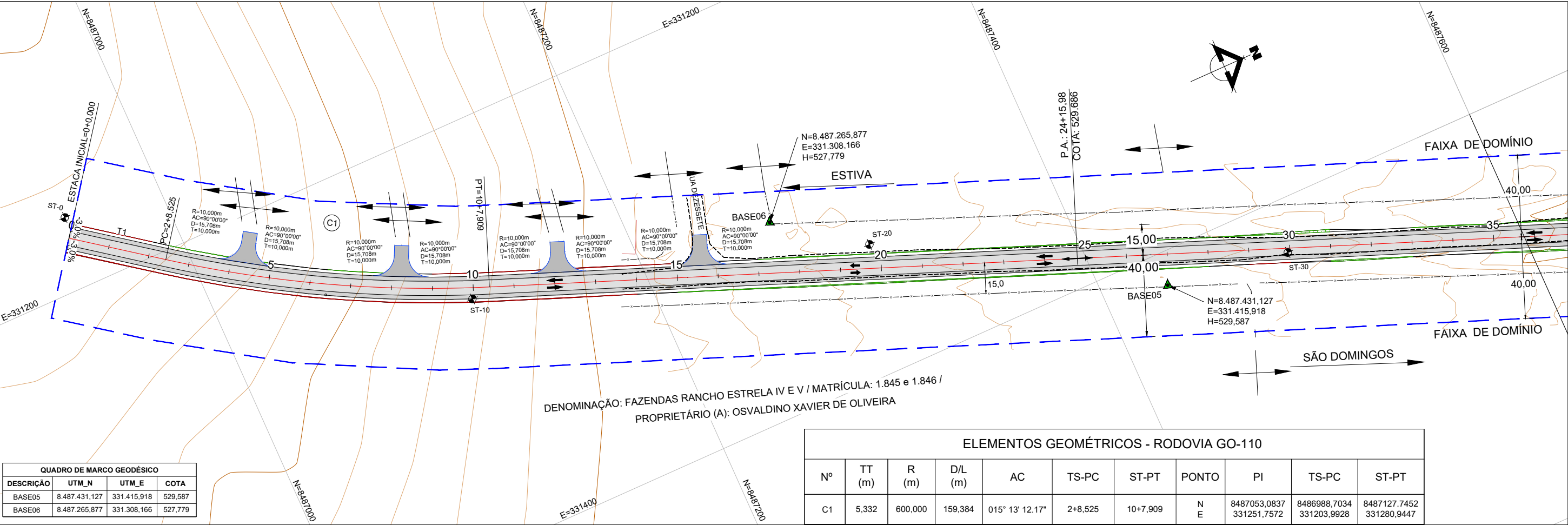
SECÃO TIPO - GO-110
ATERRO C/ BANQUETA E BERMA DE EQUILÍBRIO



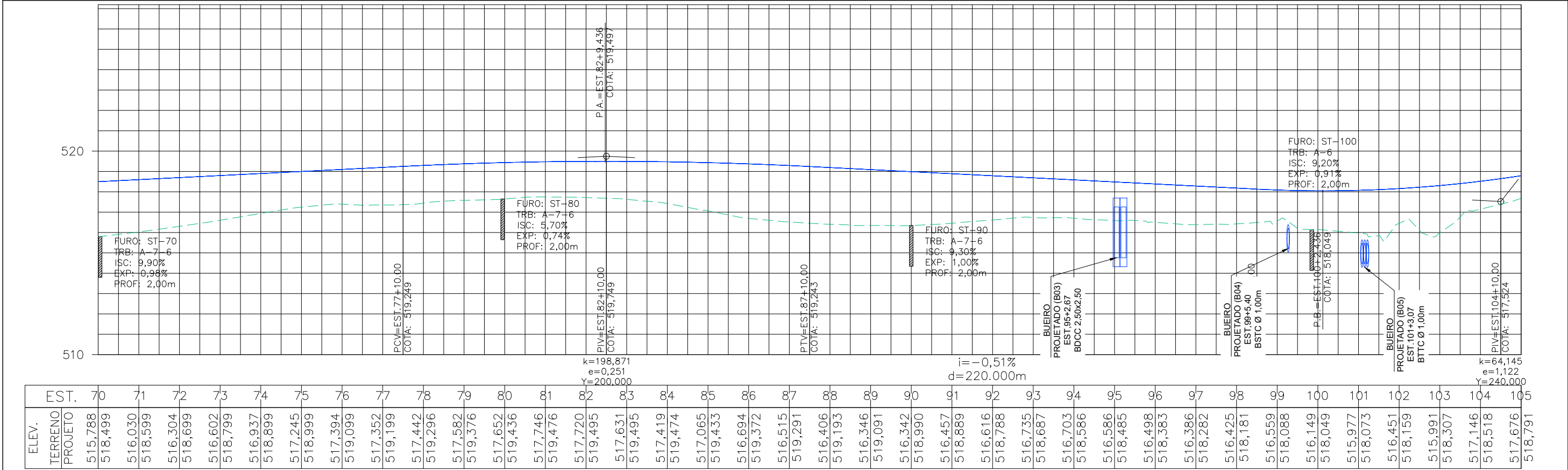
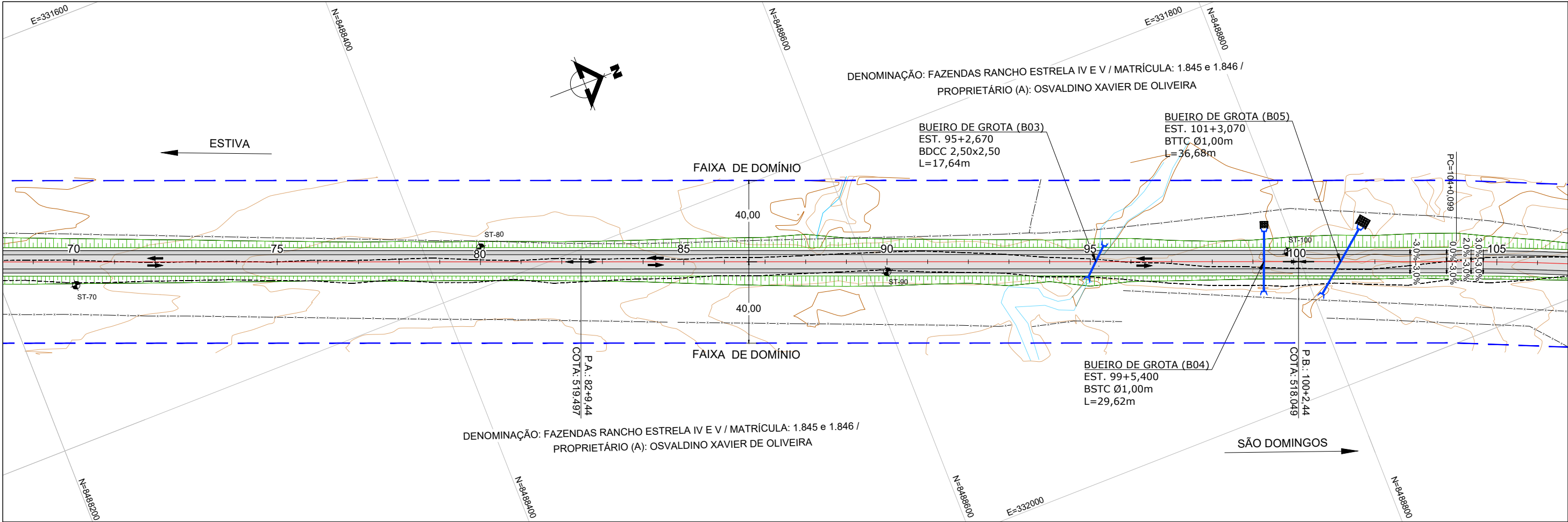
Escala: 1:175

- OBSERVAÇÕES:
- 1 – Em segmentos específicos do corpo de aterro foram indicados bermas de equilíbrio, como forma de reduzir as distancias de transportes;
 - 2 – Esses materiais serão depositados ao lado do corpo de aterro indicado, com suas respectivas estacas e lado (ex. A138.1–E) e terão compactação específica dependendo do tipo de material, conforme o quadro de distribuição de massa;
 - 3 – As bermas de equilíbrio terão altura de 0,5m até no máx. 4,0m e largura de até 10,0 metros;
 - 4 –Quando houver uma bermas existente no corpo de aterro, esta poderá ser complementada até atingir a largura máxima de 10,0 metros.

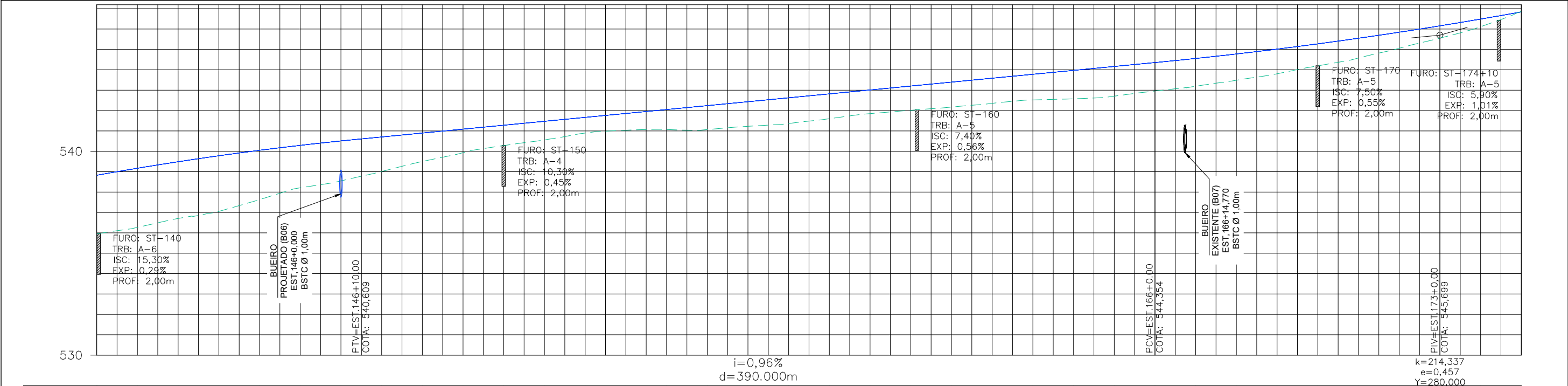
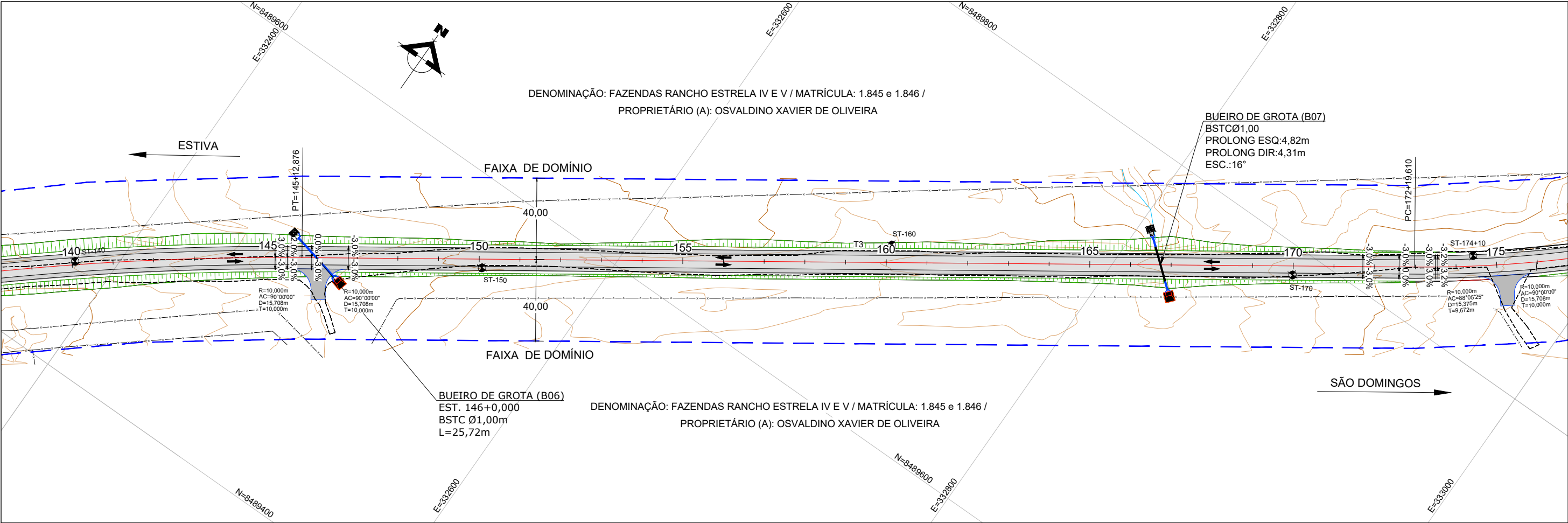
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA							 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000	91		Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3				
				0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3				
				1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3				
				2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	CONTRATO Nº: 103/2021				
				3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	ESCALA: INDICADA				
				4	22/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	DES: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES				
										Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-010				
										DATA: SETEMBRO/2025				
										EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA				



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA							  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000			92	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 DES.: FERNANDO RAMOS	RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-011 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.			
				0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP			H: 1/2000	V: 1/200	APROVADO: DIEGLES
				1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					
				2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					
				3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					
				4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					

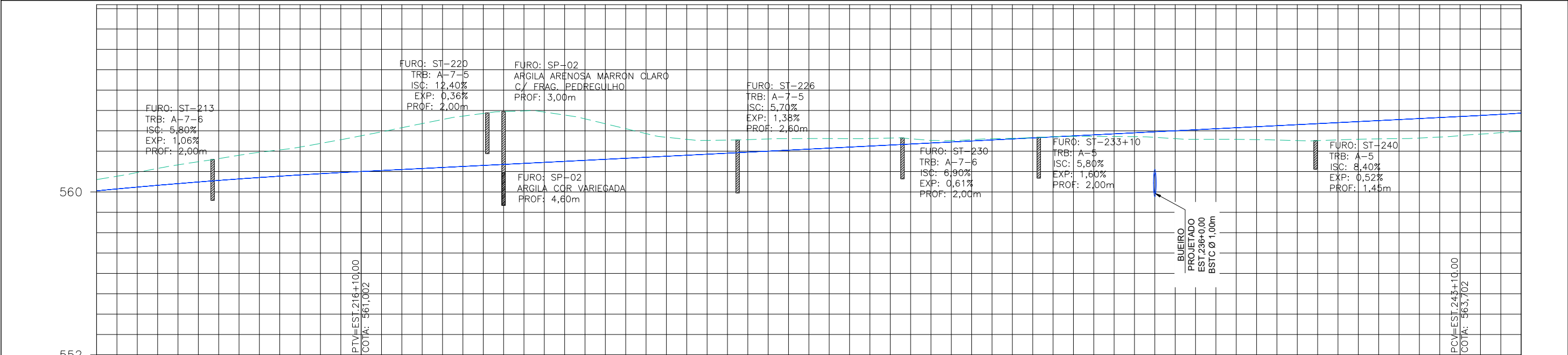
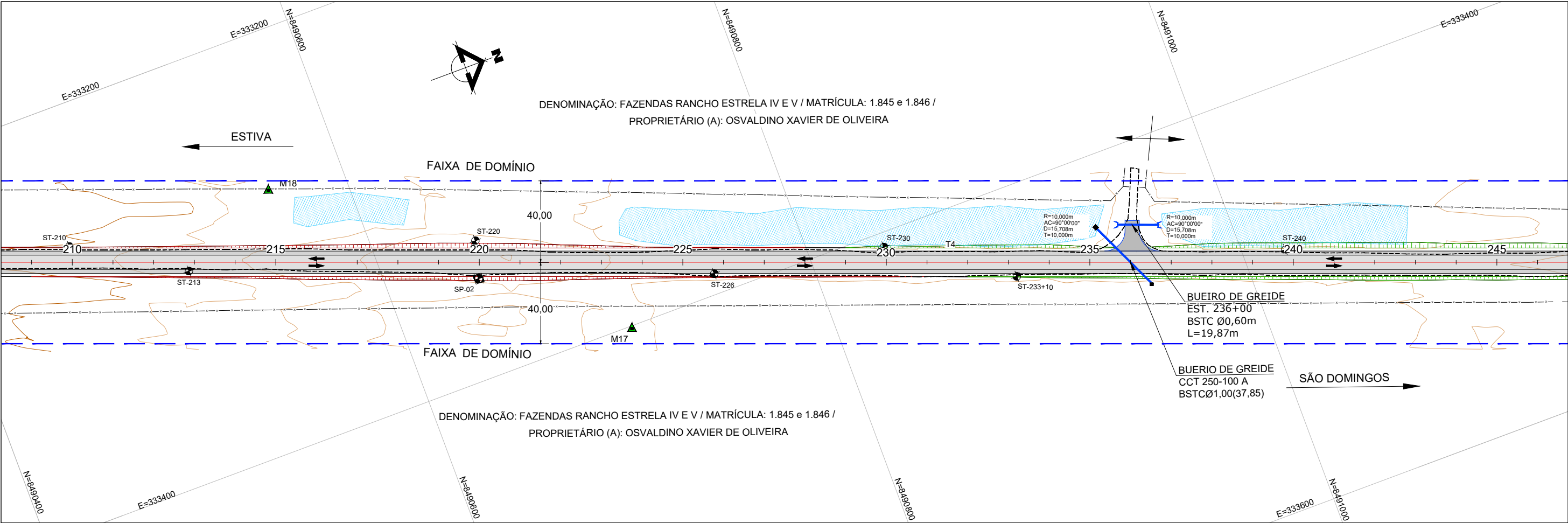


LEGENDA E SIMBOLOGIA				NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO		DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES									
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000				94										RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/200 DES: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES		RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-013 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA									
																				Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
																				0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
																				1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
																				2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
																				3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
																				4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



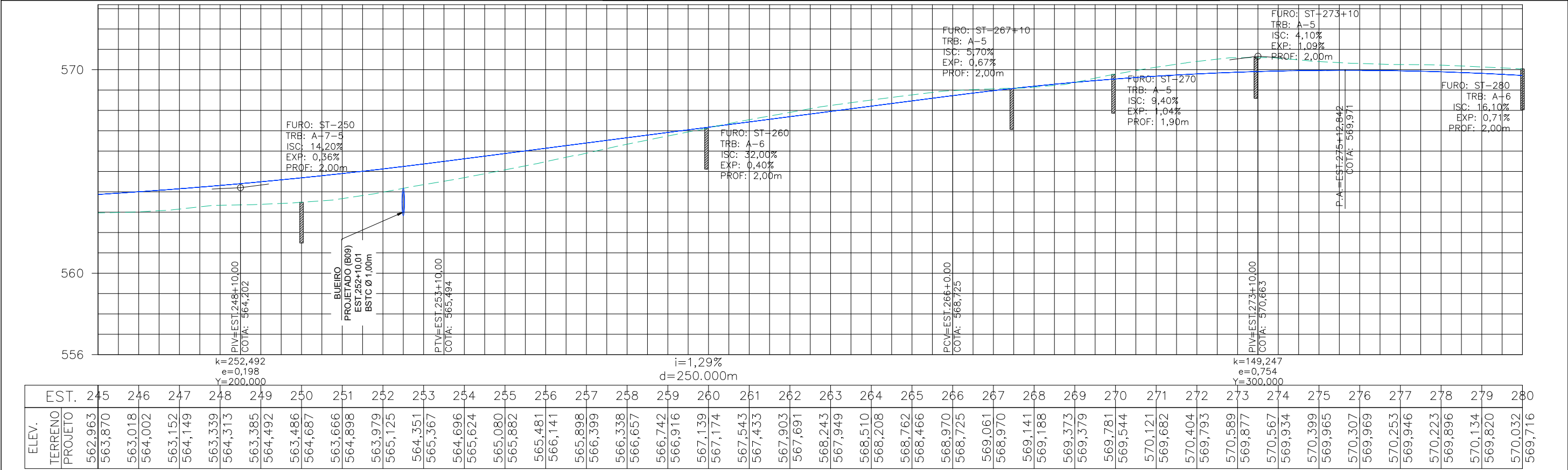
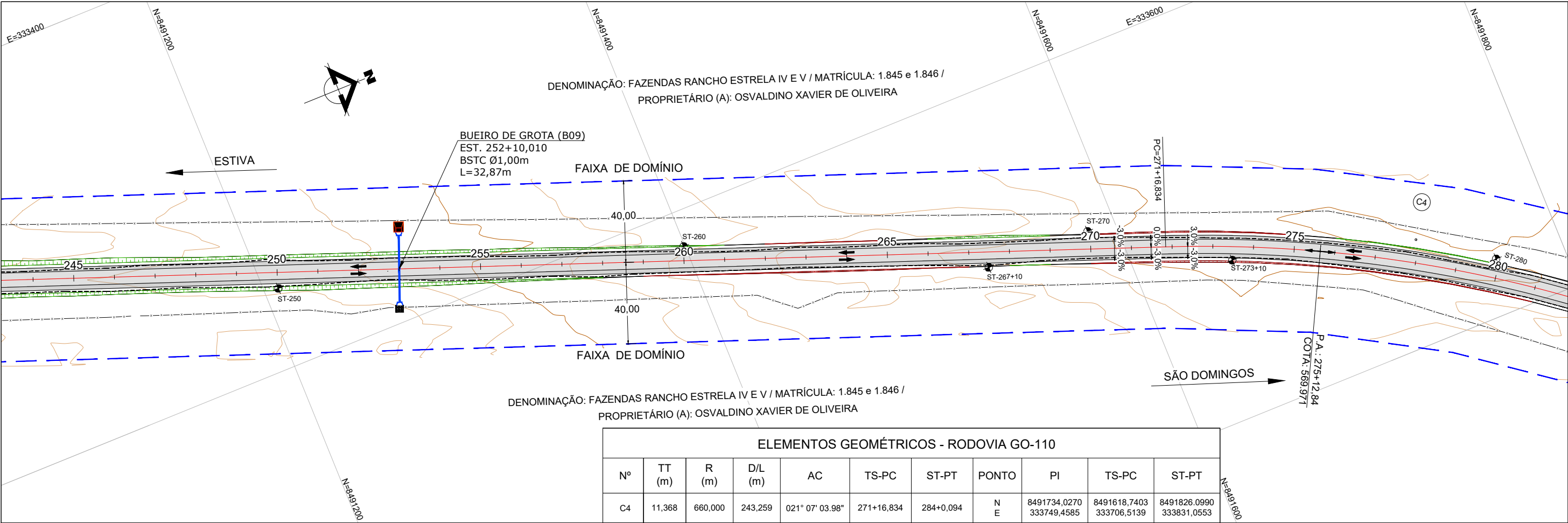
	EST.	140	141	142	143	144		146	147	148	149		151	152	153	154		156	157	158	159		161	162	163	164		166	167	168	169		171	172	173	174	175																																				
ELEV.																																																																									
TERRENO																																																																									
PROJETO																																																																									
		535,944	538,826	536,269	539,170	536,705	539,489	537,052	539,782	537,630	540,050	538,210	540,292	538,549	540,510	539,011	540,705	539,505	540,897	539,934	541,089	540,282	541,281	540,561	541,473	540,896	541,665	541,036	541,857	541,070	542,050	541,067	542,242	541,228	542,434	541,365	542,626	541,600	542,818	541,850	543,010	542,013	543,202	542,171	543,394	542,354	543,586	542,521	543,778	542,576	543,970	542,706	544,162	542,960	544,354	543,193	544,556	543,487	544,776	543,804	545,015	544,193	545,272	544,578	545,548	545,056	545,843	545,554	546,156	546,114	546,488	546,866	546,839

LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO		DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES																																																																		
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000				96		<table><tr><th>Nº</th><th>DATA</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>ELABORADO</th><th>VERIFICADO</th><th>APROVADO</th></tr><tr><td>0</td><td>25/06/2025</td><td>EMISSÃO INICIAL</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>1</td><td>21/07/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>2</td><td>18/08/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>3</td><td>05/09/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>4</td><td>22/09/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr></table>						Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																									RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/200 DES.: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES		RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL <table><tr><td>Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-015</td><td>DATA: SETEMBRO/2025</td><td>EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA</td></tr></table>				Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-015	DATA: SETEMBRO/2025	EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
						Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																																																																					
						0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																																																																					
						1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																																					
						2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																																					
						3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																																					
						4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																																					
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-015	DATA: SETEMBRO/2025	EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA																																																																														

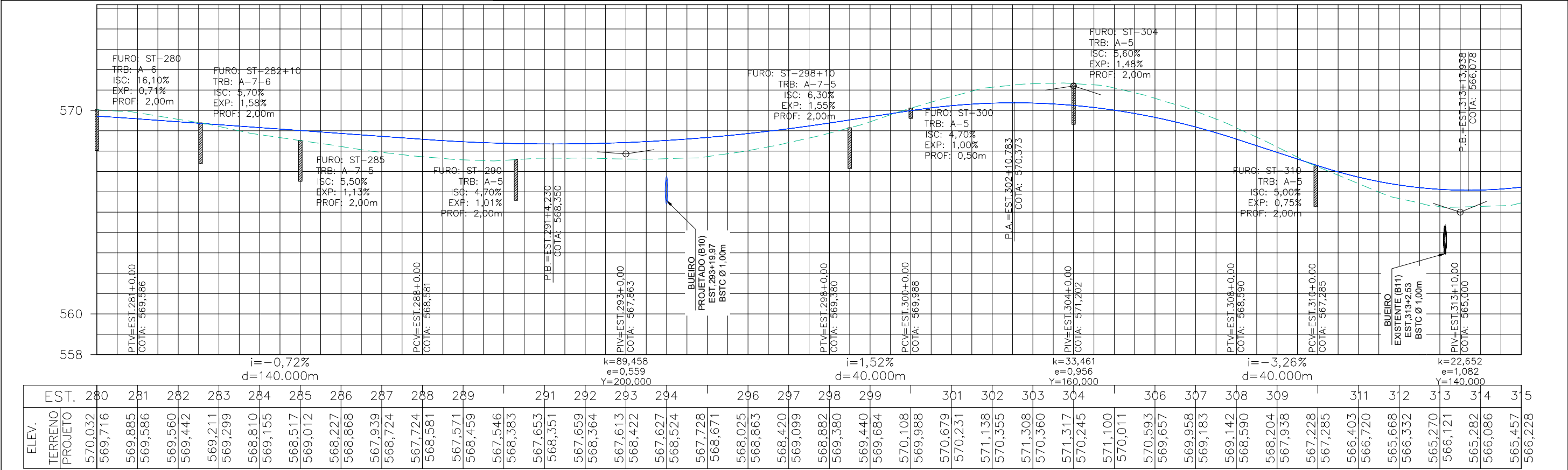
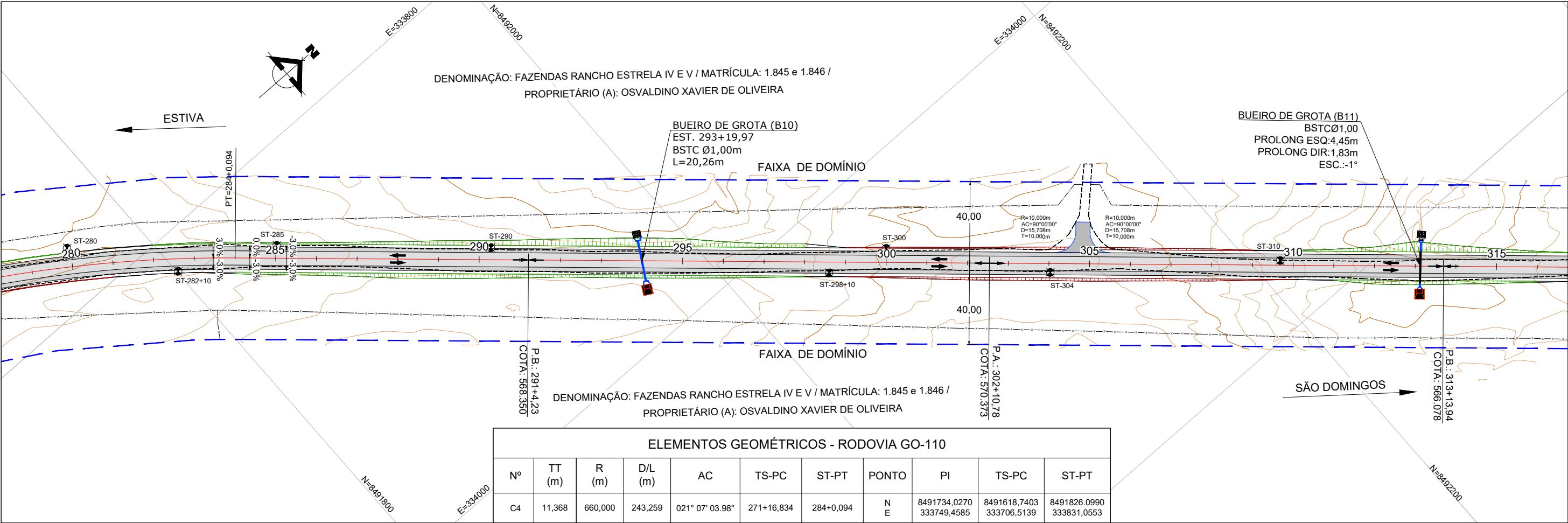


		i=0,50% d=540,000m																																																																							
ELEV.	EST.	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245																																				
TERRENO	PROJETO	560,606	560,054	560,957	560,239	561,329	560,409	561,637	560,566	561,945	560,708	562,204	560,836	562,565	560,951	562,949	561,052	563,357	561,152	563,723	561,252	563,944	561,352	563,923	561,452	563,589	561,552	563,105	561,652	562,684	561,752	562,532	561,852	562,568	561,952	562,618	562,052	562,621	562,152	562,623	562,252	562,612	562,352	562,523	562,452	562,610	562,552	562,666	562,652	562,729	562,752	562,720	562,852	562,679	562,952	562,582	563,052	562,583	563,152	562,549	563,252	562,519	563,352	562,589	563,452	562,618	563,552	562,694	563,652	562,839	563,754	562,963	563,870

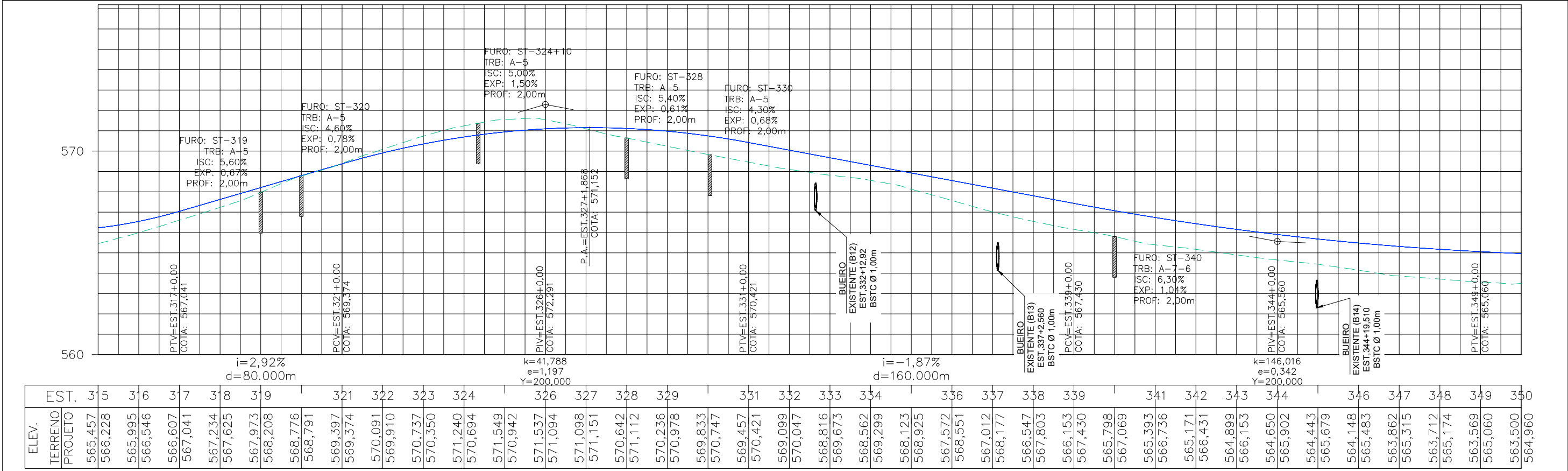
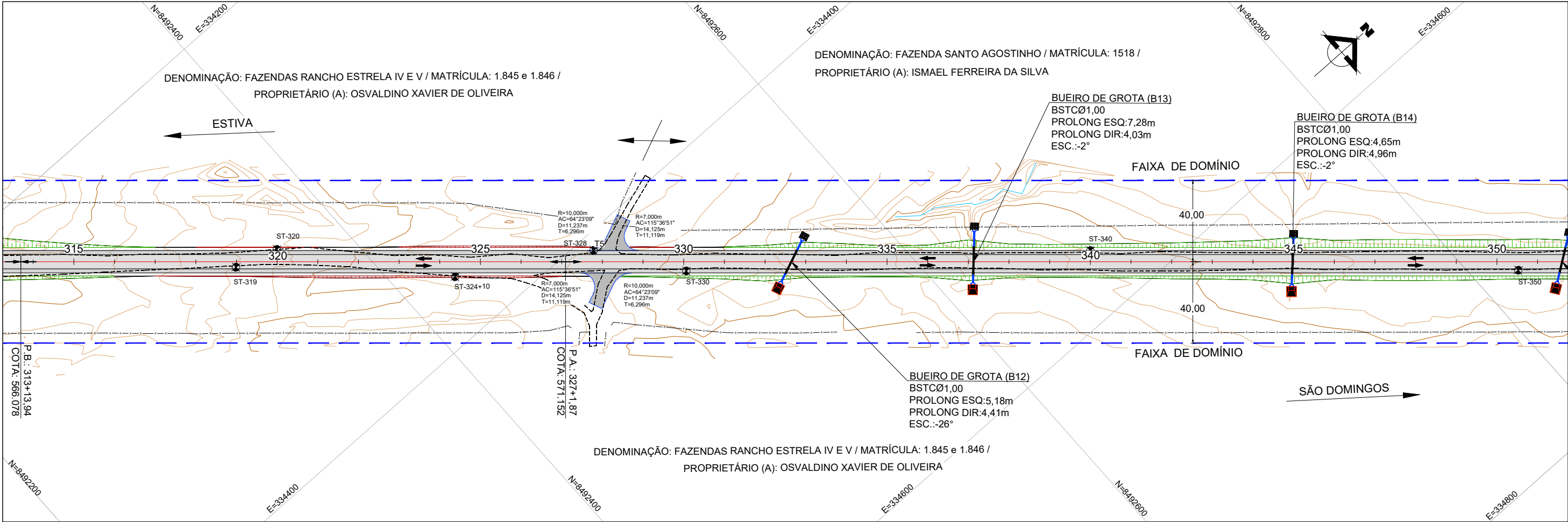
LEGENDA E SIMBOLOGIA										NOTAS GERAIS										ARTICULAÇÃO										DESENHOS DE REFERÊNCIA										GO INFRAG									
										1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000										98										Nº DATA DESCRIÇÃO ELABORADO VERIFICADO APROVADO										RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3									
																														0 25/06/2025 EMISSÃO INICIAL DSTP DSTP DSTP										COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3									
																														1 21/07/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP										PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3									
																														2 18/08/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP										CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/2000									
																														3 05/09/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP										Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-017 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.									
																														4 22/09/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP										DES: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES									
																				RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL																													



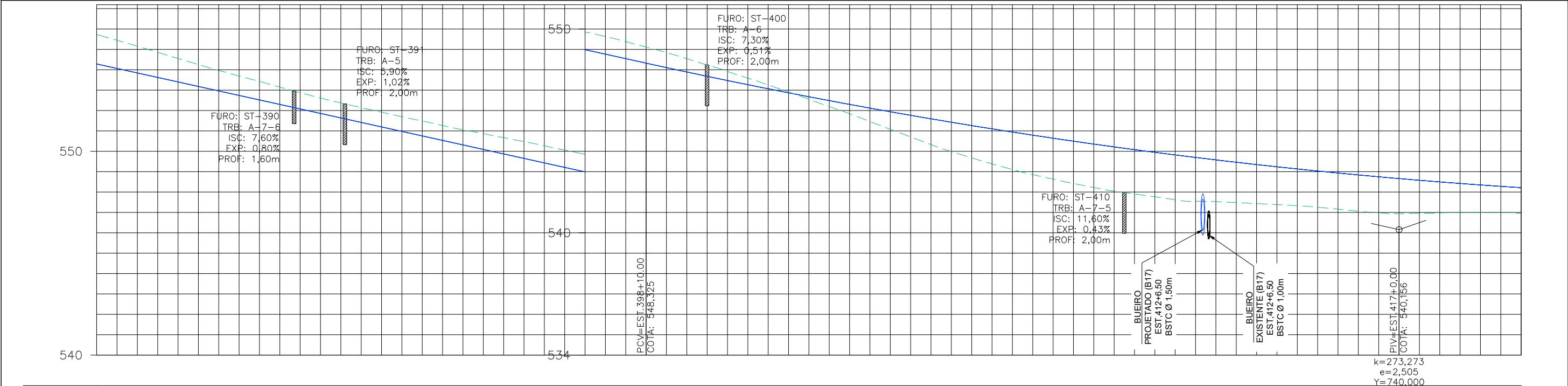
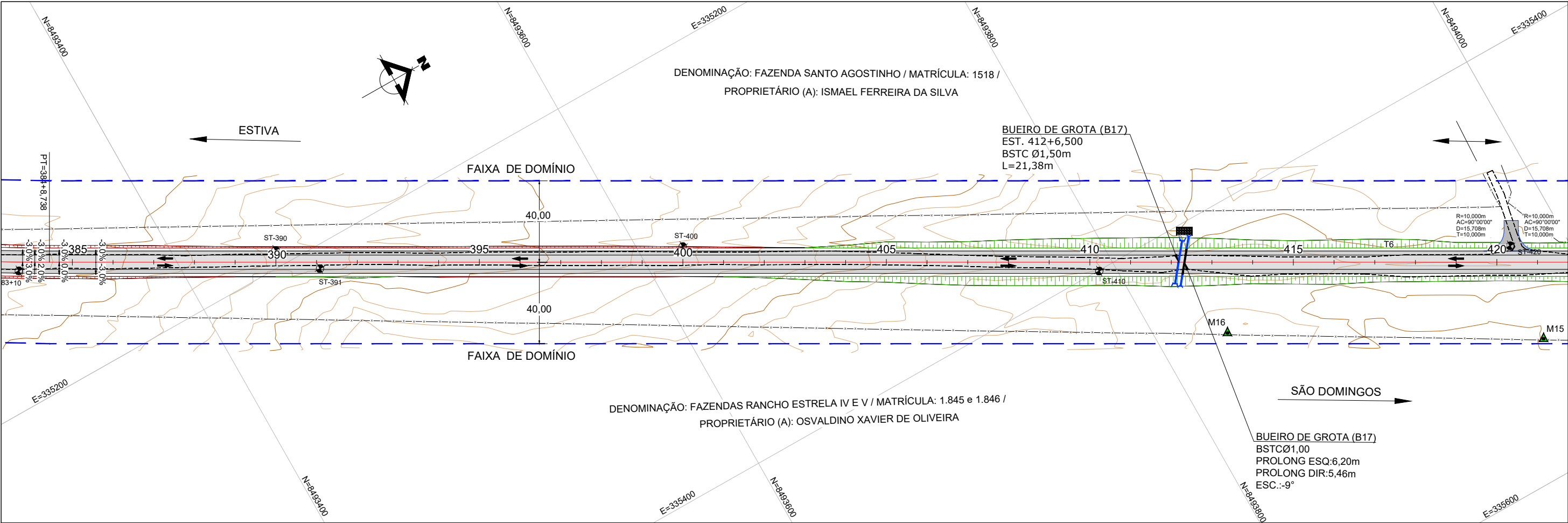
LEGENDA E SIMBOLOGIA			NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000					99	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT:.	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	RODOVIA: GO-110	TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	EXTENSÃO: 44,30 km
						0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	CONTRATO Nº: 103/2021	ESCALA: H: 1/2000 V: 1/200	Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-018	DATA: SETEMBRO/2025	EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
						1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP						
						2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP						
						3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP						
						4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP						



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO		DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES				
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000		100		Nº		DATA		DESCRIÇÃO		ELABORADO		VERIFICADO		APROVADO		RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/200 DES.: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES		
				0		25/06/2025		EMISSÃO INICIAL		DSTP		DSTP		DSTP				
				1		21/07/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP				
				2		18/08/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP				
				3		05/09/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP				
				4		22/09/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP				
RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-019 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA																		



LEGENDA E SIMBOLOGIA			NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES							
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000			101			Nº		DATA		DESCRIÇÃO		ELABORADO		VERIFICADO		APROVADO		RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
						0		25/06/2025		EMIÇÃO INICIAL		DSTP		DSTP		DSTP		COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
						1		21/07/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP		PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
						2		18/08/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP		CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/2000			
						3		05/09/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP		DES: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES			
						4		22/09/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-020 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL																					



	EST.	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420																																				
ELEV.	TERRENO PROYECTO	555,727	554,287	555,158	553,845	554,553	553,403	553,968	552,962	553,429	552,520	552,876	552,079	552,370	551,637	551,920	551,196	551,486	550,754	551,056	550,312	550,667	549,871	550,269	549,429	549,853	548,988	549,379	548,546	548,843	548,106	548,234	547,679	547,588	547,267	546,909	546,869	546,195	546,486	545,461	546,118	544,705	545,764	543,986	545,425	543,383	545,101	542,857	544,791	542,420	544,495	542,047	544,215	541,769	543,949	541,541	543,698	541,482	543,461	541,383	543,239	541,254	543,032	541,054	542,839	540,943	542,661	540,974	542,497	540,996	542,348	540,954	542,214

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

neo constec

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: H: 1/2000 V: 1/200

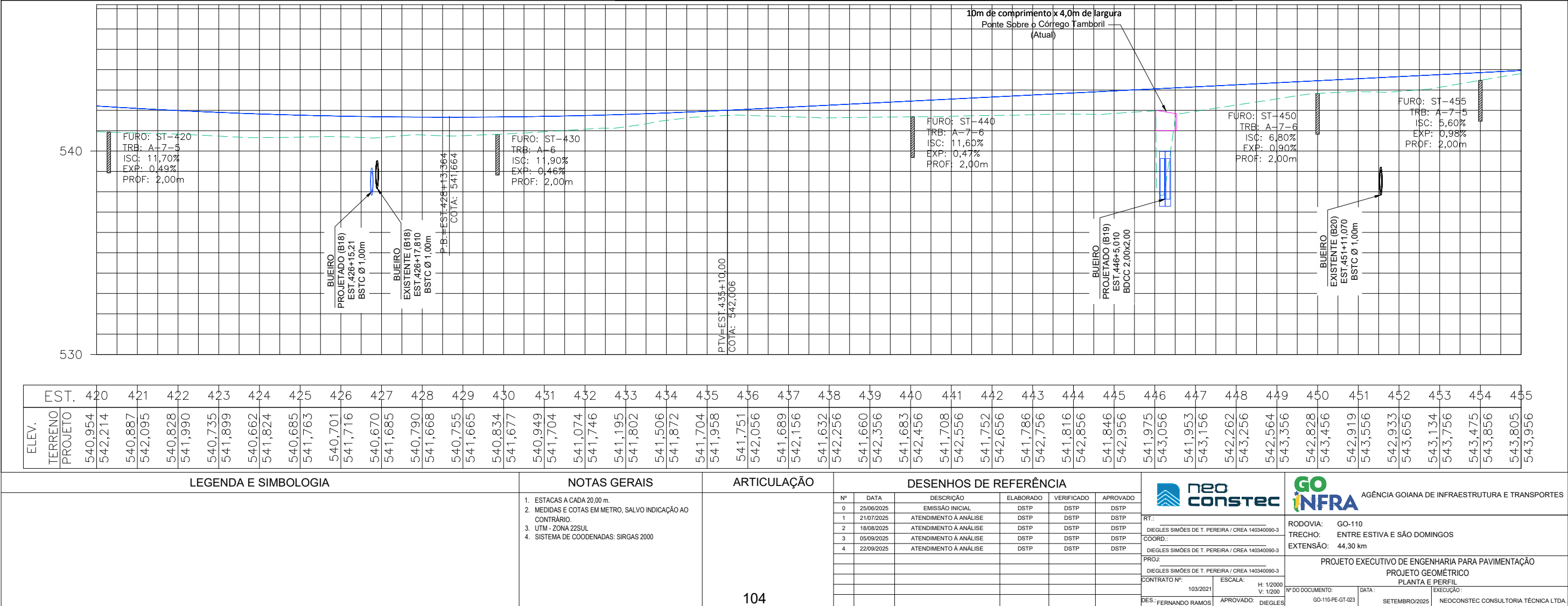
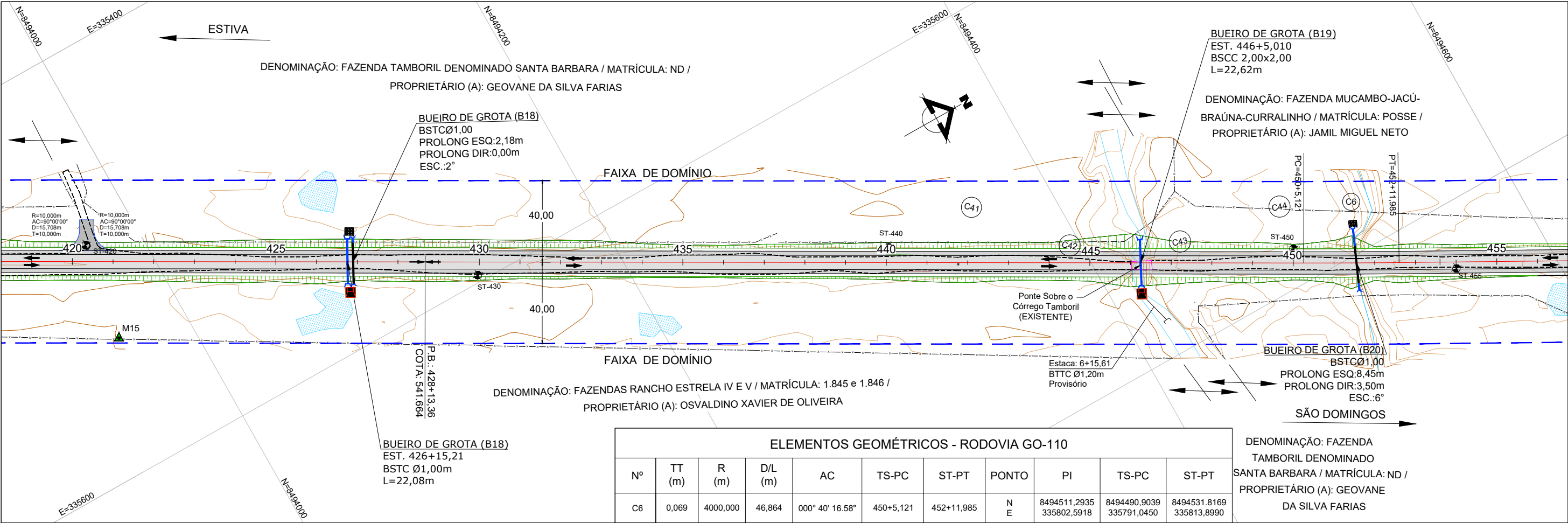
DES: FERNANDO RAMOS

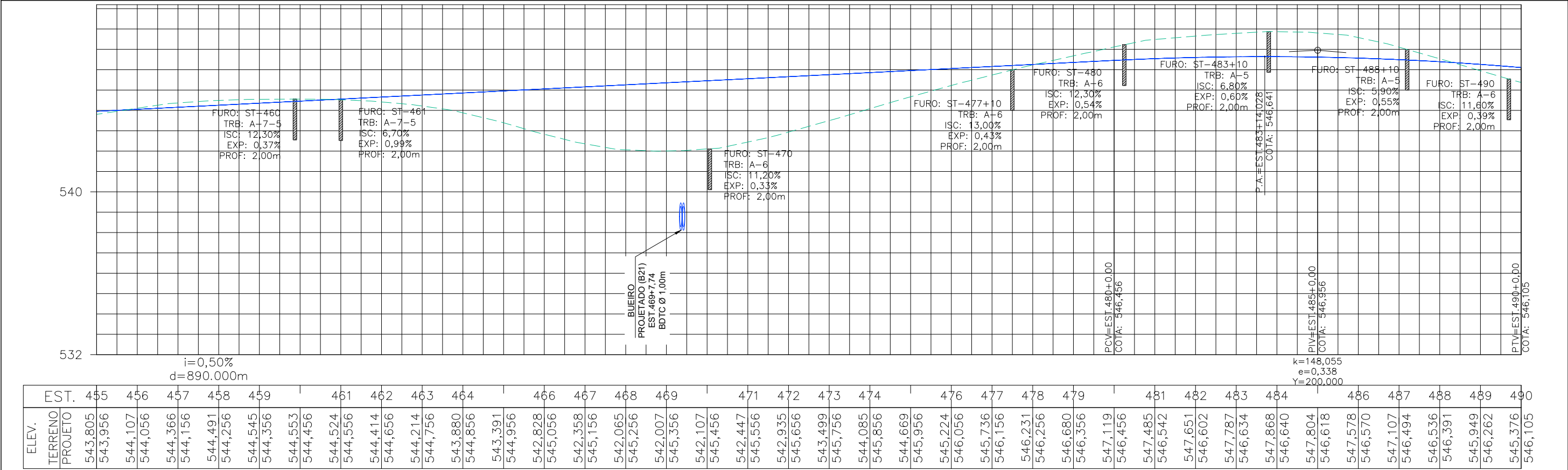
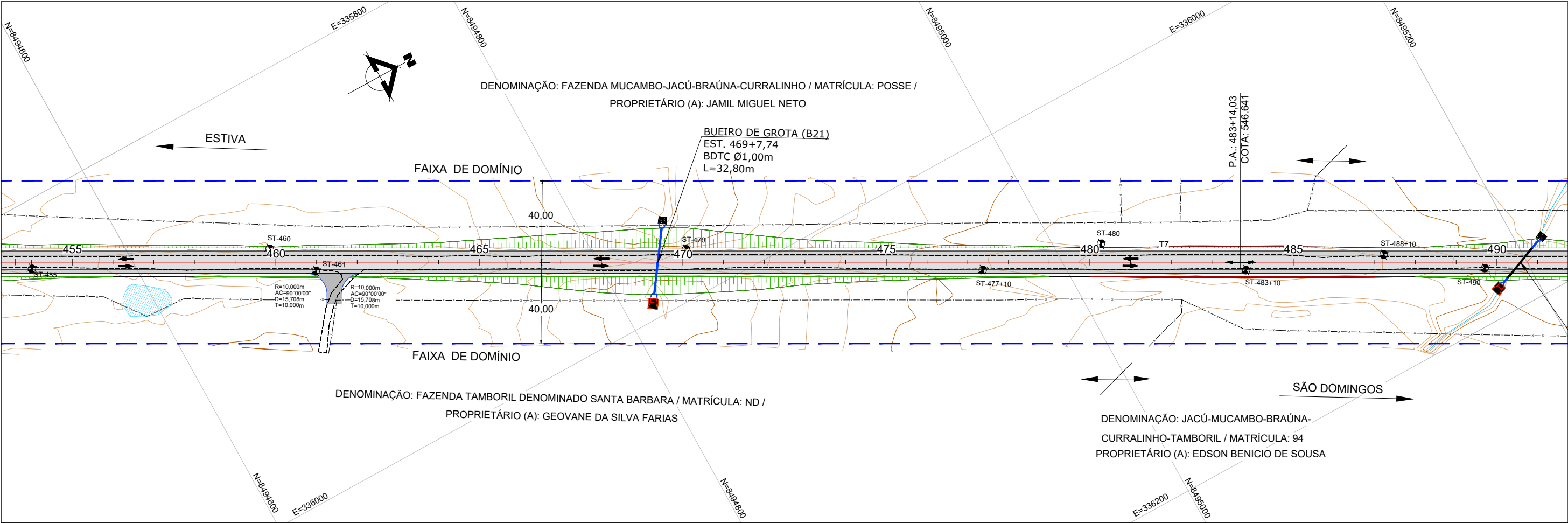
APROVADO: DIEGLES

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-022

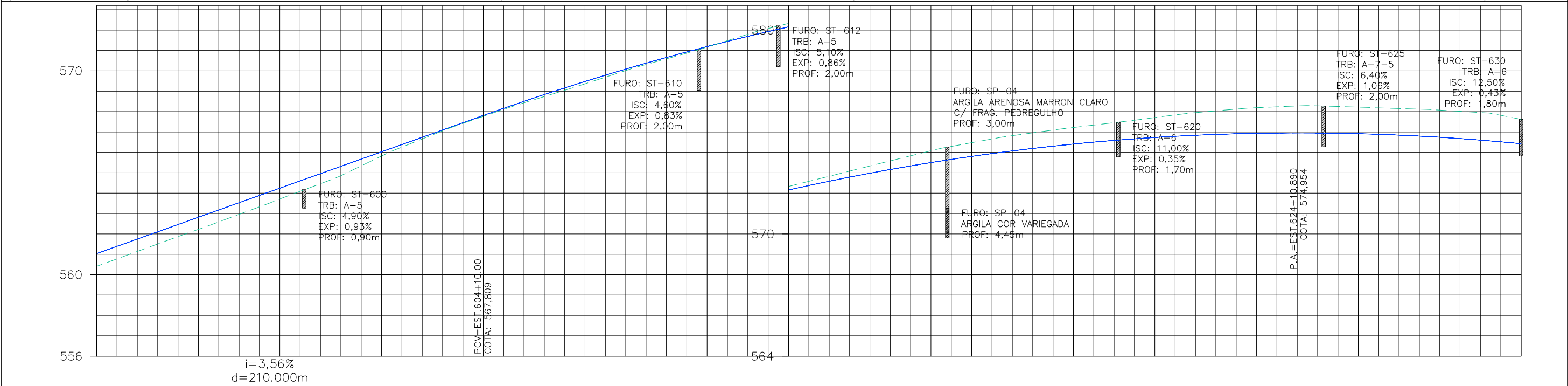
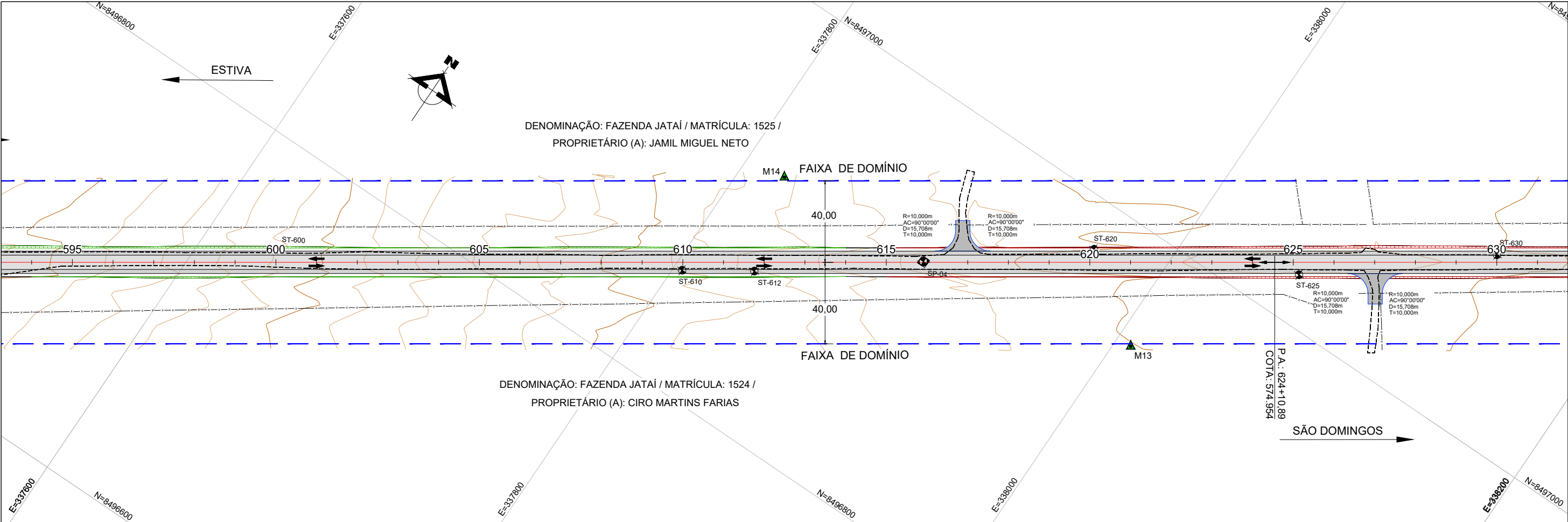
DATA: SETEMBRO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



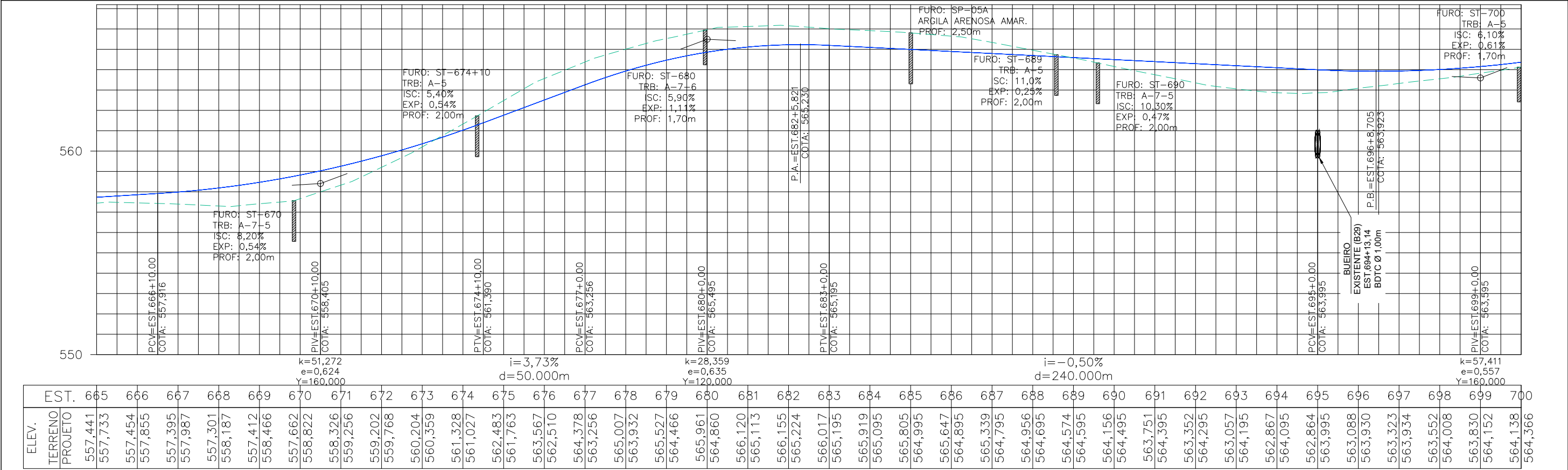
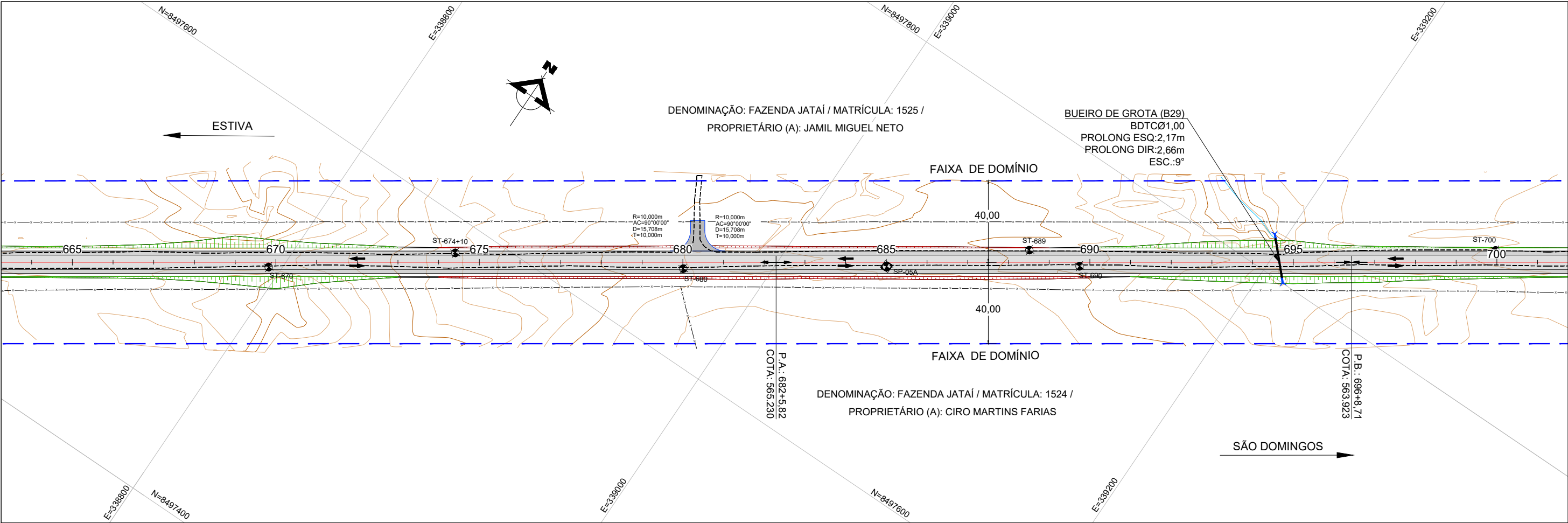


LEGENDA E SIMBOLOGIA										NOTAS GERAIS										ARTICULAÇÃO										DESENHOS DE REFERÊNCIA										GO INFRAG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000										105										Nº										DATA										DESCRIÇÃO										ELABORADO										VERIFICADO										APROVADO																				 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																														0										25/06/2025										EMISSION INICIAL										DSTP										DSTP										DSTP										RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3										RODOVIA: GO-110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																														1										21/07/2025										ATENDIMENTO À ANÁLISE										DSTP										DSTP										DSTP										COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																														2										18/08/2025										ATENDIMENTO À ANÁLISE										DSTP										DSTP										DSTP										EXTENSÃO: 44,30 km																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																														3										05/09/2025										ATENDIMENTO À ANÁLISE										DSTP										DSTP										DSTP										PROJ: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																														4										22/09/2025										ATENDIMENTO À ANÁLISE										DSTP										DSTP										DSTP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

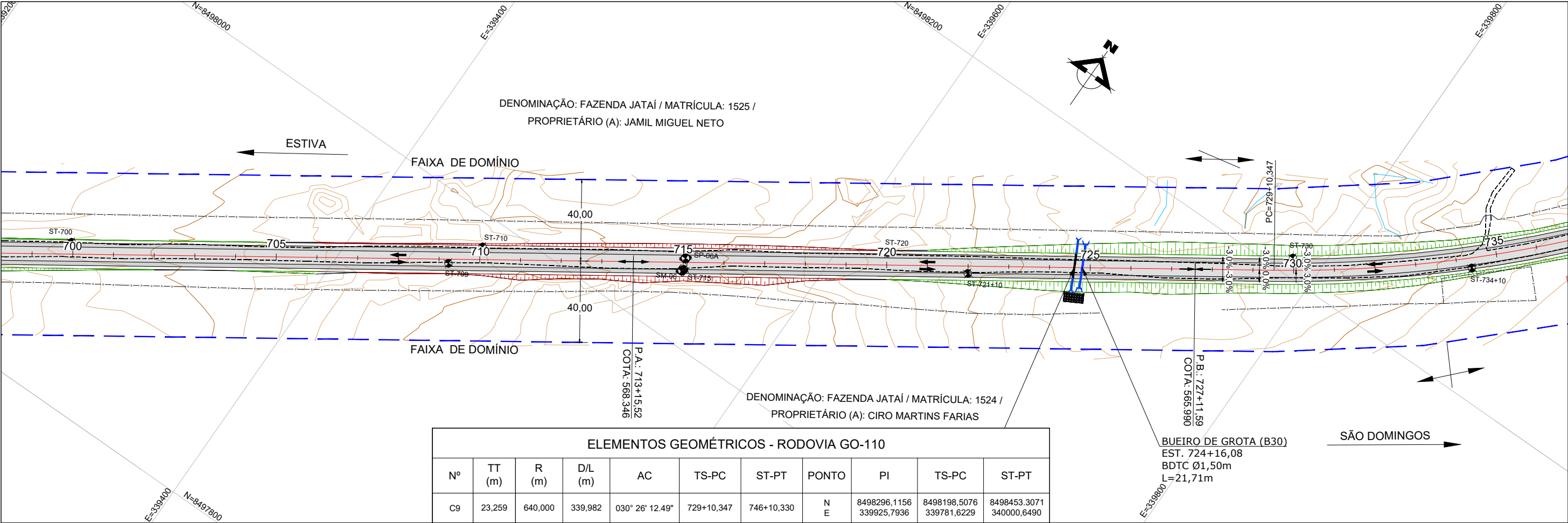


ELEV.	EST.	595	596	597	598	599	601	602	603	604	606	607	608	609	611	612	613	614	616	617	618	619	621	622	623	624	626	627	628	629	630																																										
TERRENO PROJETO		560,409	561,036	561,140	561,749	561,869	562,462	562,587	563,175	563,328	563,888	564,090	564,601	564,855	565,314	565,820	566,026	566,657	566,739	567,423	567,452	568,108	568,161	568,739	568,838	569,365	569,480	570,016	570,086	570,590	570,657	571,167	571,192	571,797	571,692	572,328	572,156	572,829	572,584	573,333	572,977	573,831	573,334	574,292	573,656	574,659	573,942	574,958	574,193	575,221	574,408	575,457	574,587	575,709	574,731	575,949	574,839	576,123	574,912	576,236	574,949	576,284	574,951	576,221	574,917	576,152	574,847	576,074	574,742	575,954	574,601	575,621	574,425

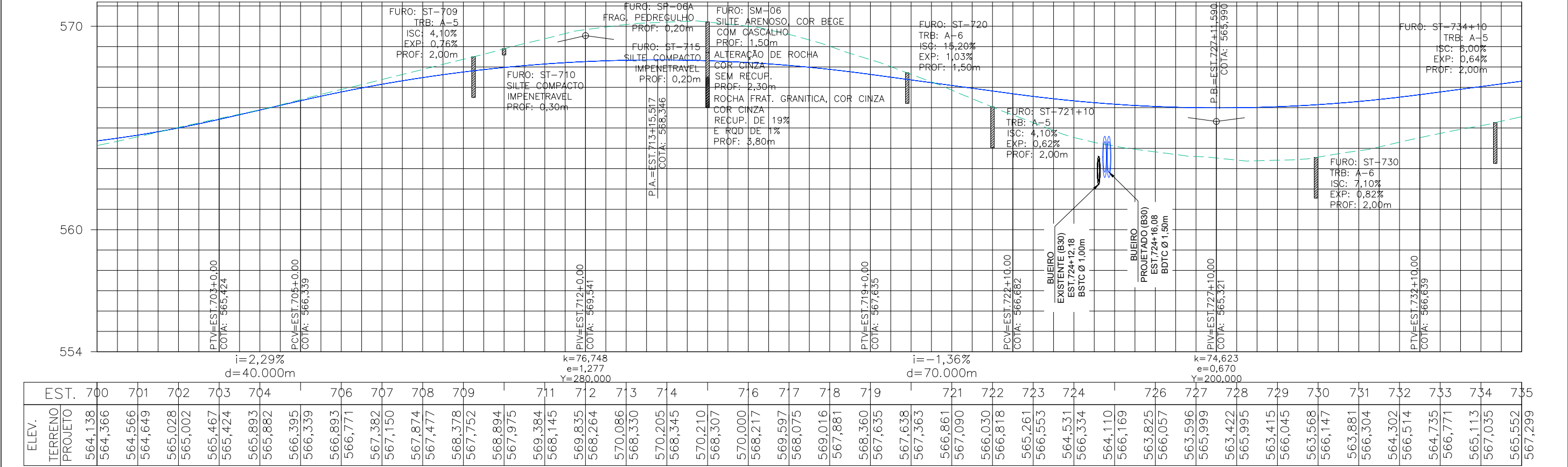
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 neoconstec	 GO INFRAGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000			109	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT:	RODOVIA: GO-110		
				0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS		
				1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	COORD.:	EXTENSÃO: 44,30 km		
				2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
				3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	PROJ.:			
				4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
										CONTRATO Nº:			
										ESCALA:			
										103/2021			
										DES: FERNANDO RAMOS	APROVADO: DIEGLES		
											Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
											GO-110-PE-GT-028	SETEMBRO/2025	NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



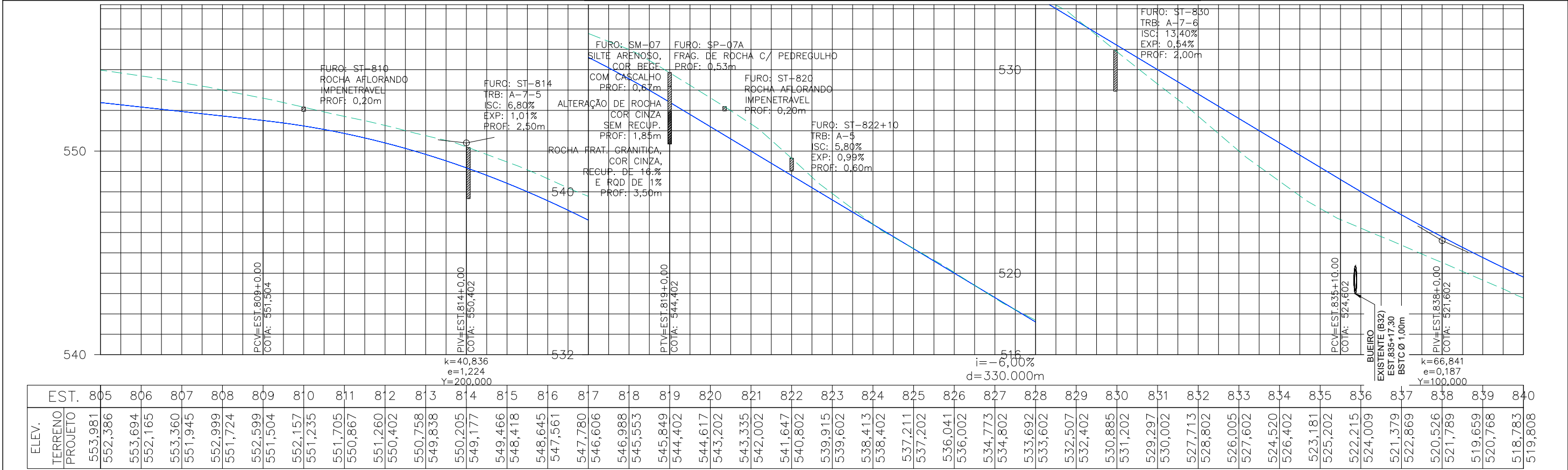
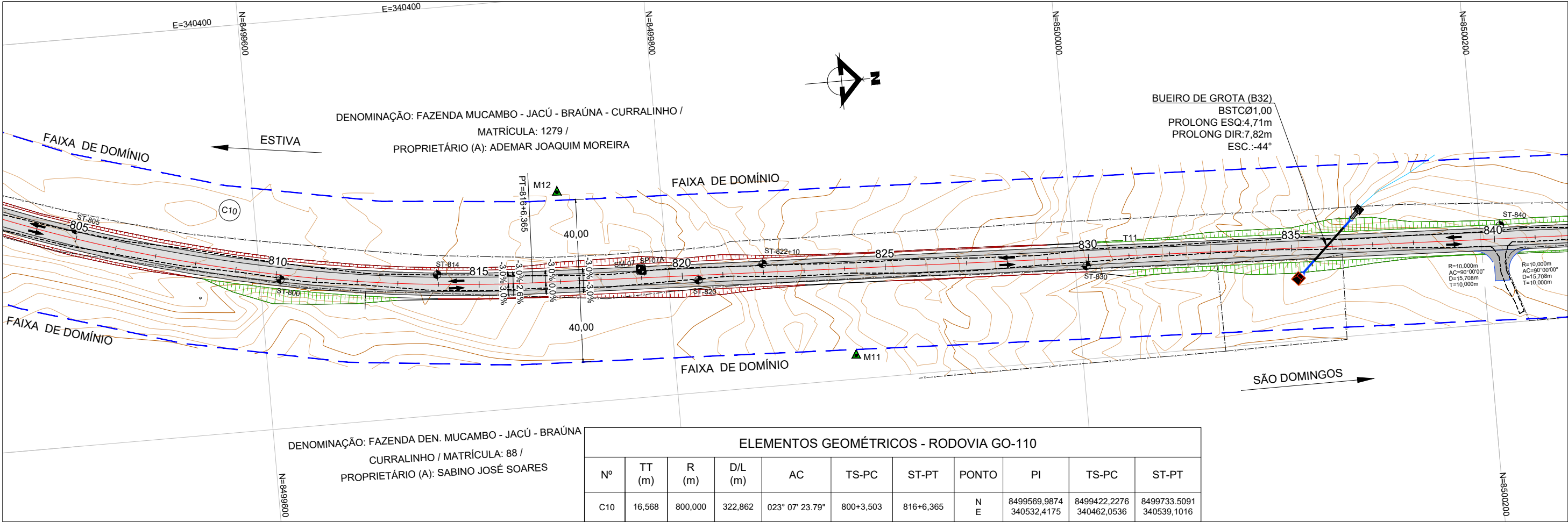
LEGENDA E SIMBOLOGIA										NOTAS GERAIS										ARTICULAÇÃO										DESENHOS DE REFERÊNCIA										GO INFRAS									
										1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000																				Nº DATA DESCRIÇÃO ELABORADO VERIFICADO APROVADO										RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3									
																														COORD: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3										PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3									
																														CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/2000										Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-030 DATA: SETEMBRO/2025									
																														DES: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES										EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA									



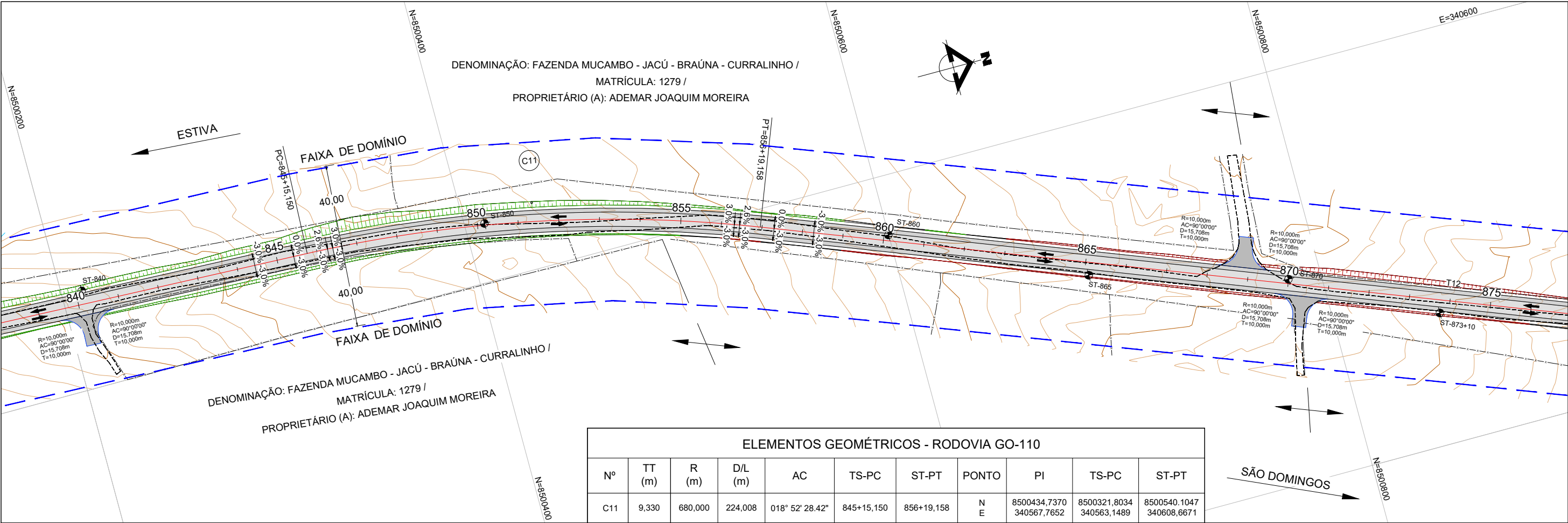
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RODOVIA GO-110										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TS-PC	ST-PT	PONTO	PI	TS-PC	ST-PT
C9	23,259	640,000	339,982	030° 26' 12,49"	729+10,347	746+10,330	N E	8498296,1156 339925,7936	8498198,5076 339781,6229	8498453,3071 340000,6490



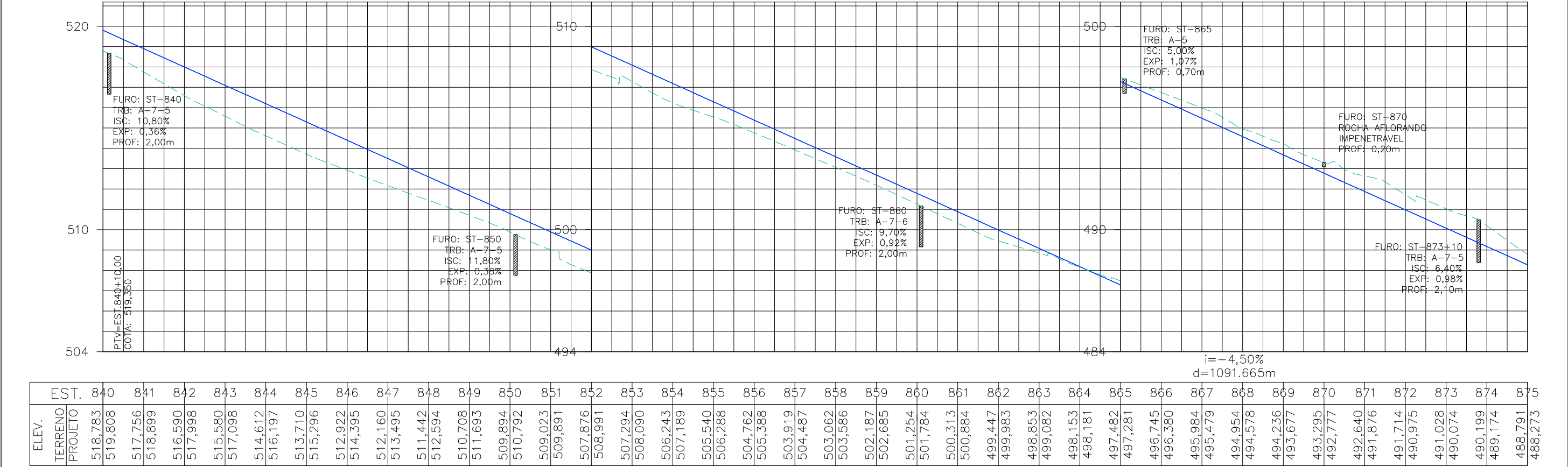
LEGENDA E SIMBOLOGIA				NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES						
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000						112		Nº		DATA		DESCRIÇÃO		ELABORADO		VERIFICADO		APROVADO	
								0		25/06/2025		EMISSION INICIAL		DSTP		DSTP		DSTP	
								1		21/07/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP	
								2		18/08/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP	
								3		05/09/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP	
								4		22/09/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP	
RT:		DIEGLIS SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3										RODOVIA: GO-110							
COORD.:		DIEGLIS SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3										TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS							
PROJ:		DIEGLIS SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3										EXTENSÃO: 44,30 km							
CONTRATO Nº:		ESCALA: H: 1/2000 V: 1/200										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO							
DES: FERNANDO RAMOS		103/2021										PROJETO GEOMÉTRICO							
APROVADO: DIEGLIS												PLANTA E PERFIL							
Nº DO DOCUMENTO:		GO-119-PE-GT-031										EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.							
DATA:		SETEMBRO/2025																	



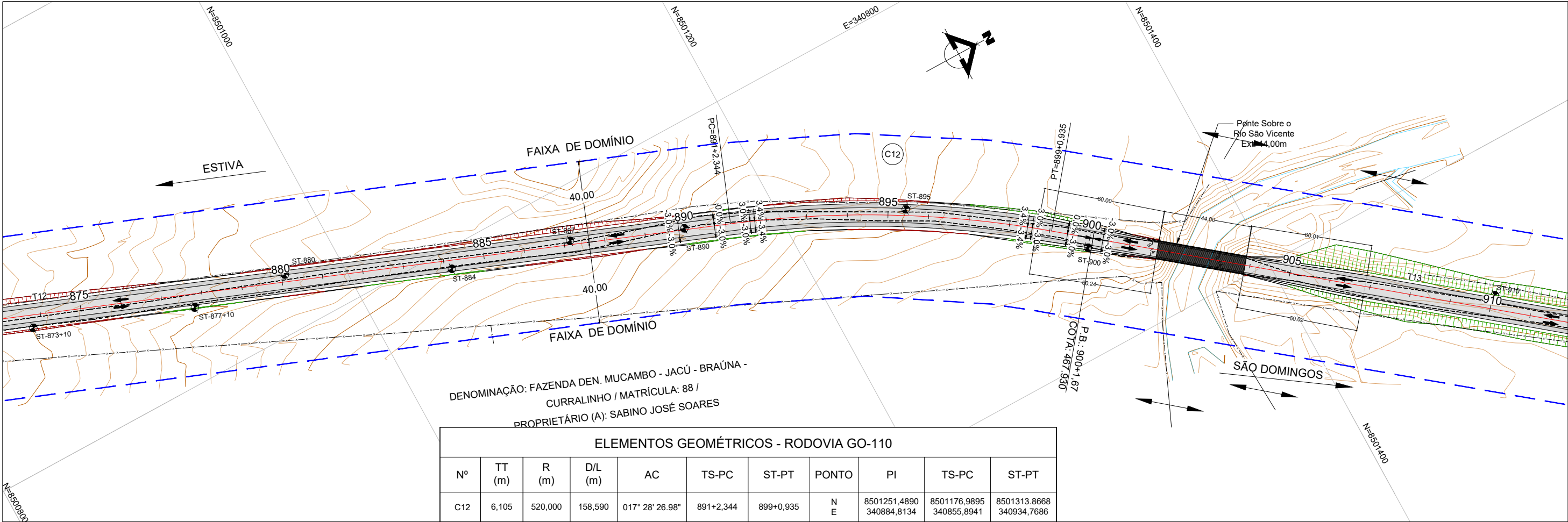
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO		DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000				115		Nº		DATA		DESCRIÇÃO		ELABORADO		VERIFICADO		APROVADO	
						0		25/06/2025		EMISSION INICIAL		DSTP		DSTP		DSTP	
						1		21/07/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP	
						2		18/08/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP	
						3		05/09/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP	
						4		22/09/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP	



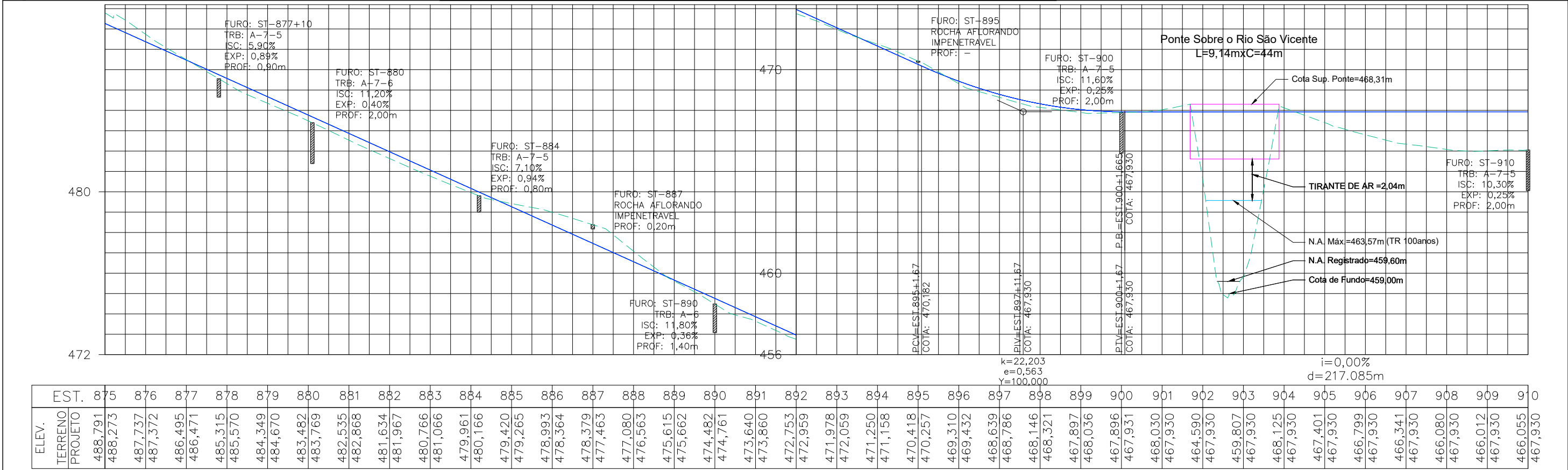
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RODOVIA GO-110											
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TS-PC	ST-PT	PONTO	PI	TS-PC	ST-PT	
C11	9,330	680,000	224,008	018° 52' 28.42"	845+15,150	856+19,158	N E	8500434,7370 340567,7652	8500321,8034 340563,1489	8500540,1047 340608,6671	



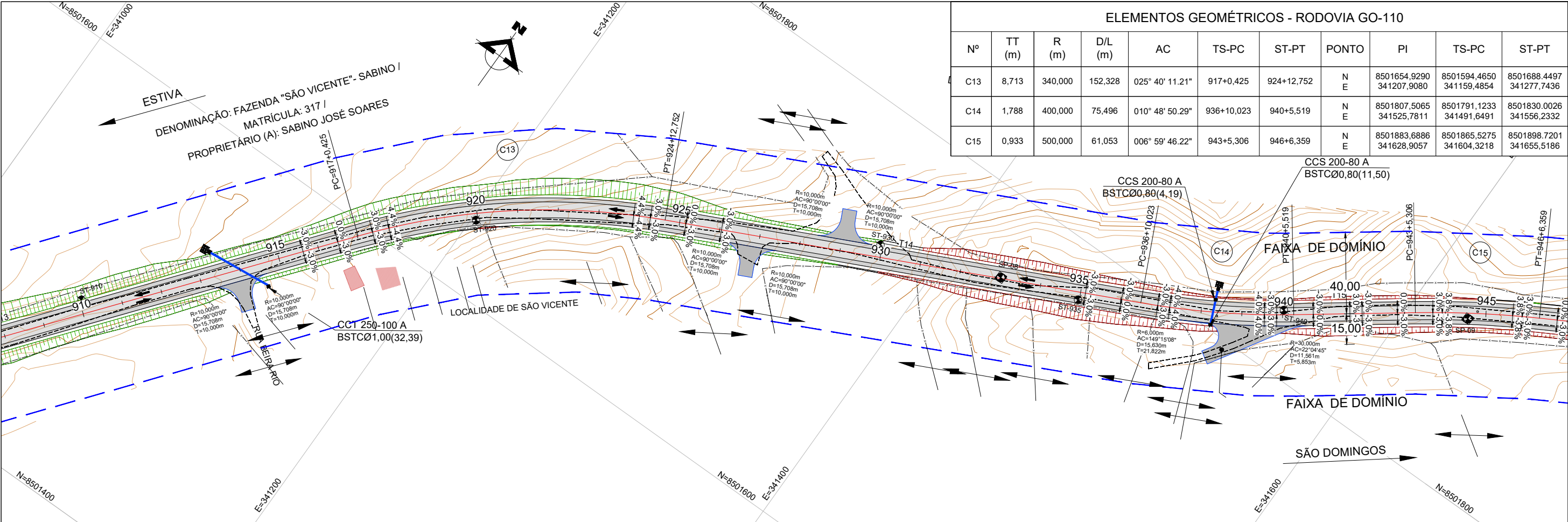
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000			116	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/2000 DES: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-035 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.	
				0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP			
				1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP			
				2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP			
				3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP			
				4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP			



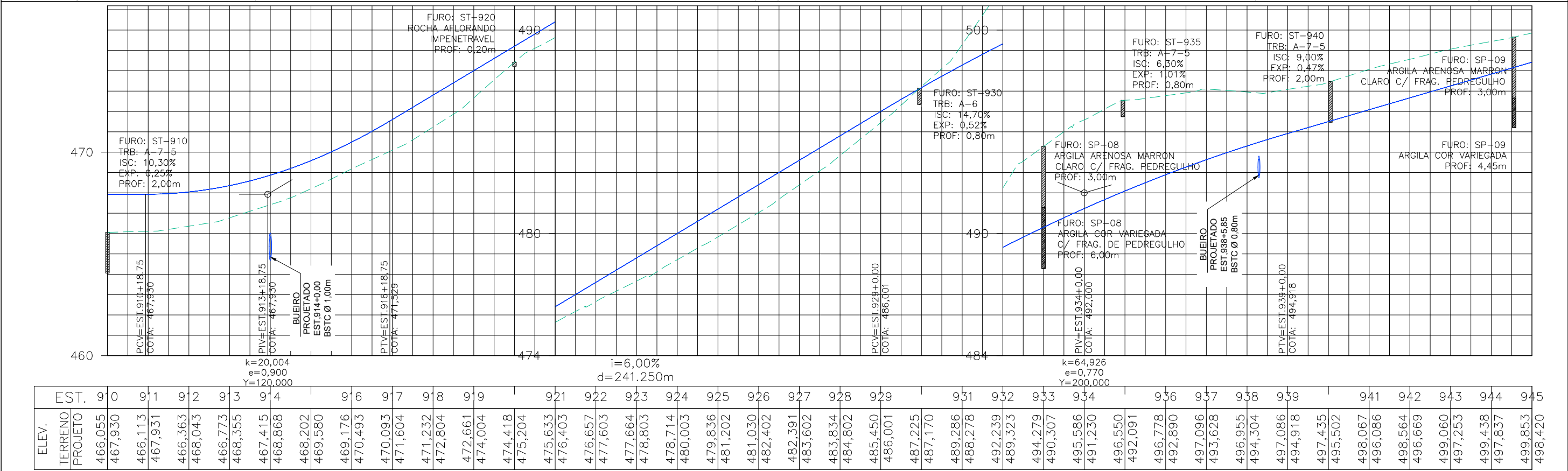
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RODOVIA GO-110										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TS-PC	ST-PT	PONTO	PI	TS-PC	ST-PT
C12	6,105	520,000	158,590	017° 28' 26.98"	891+2,344	899+0,935	N E	8501251,4890 340884,8134	8501176,9895 340855,8941	8501313,8668 340934,7686



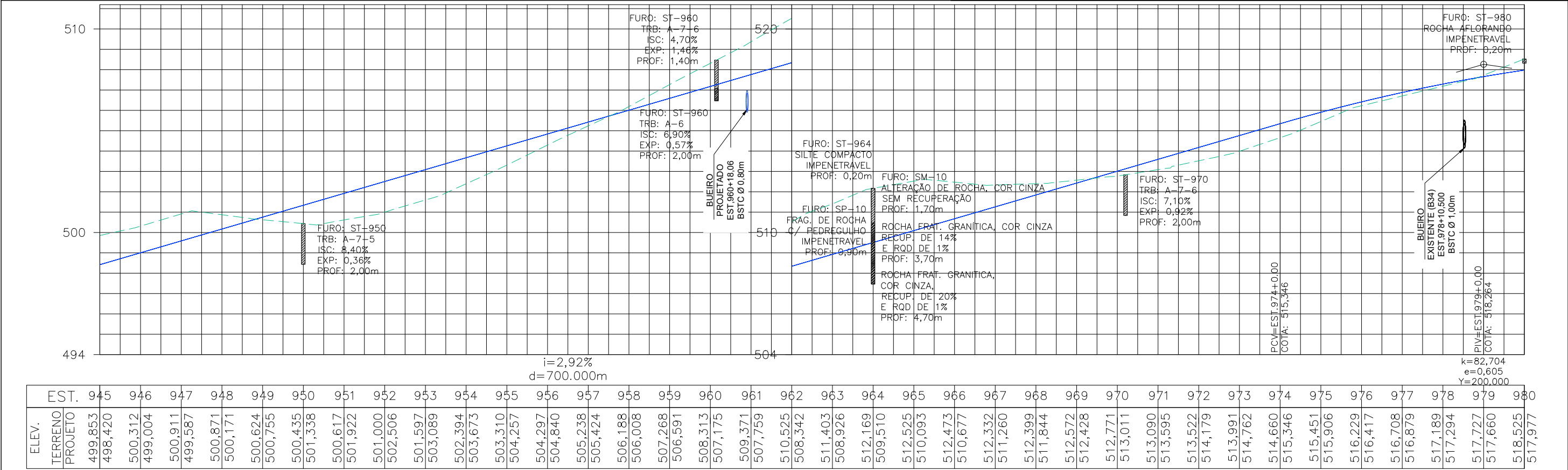
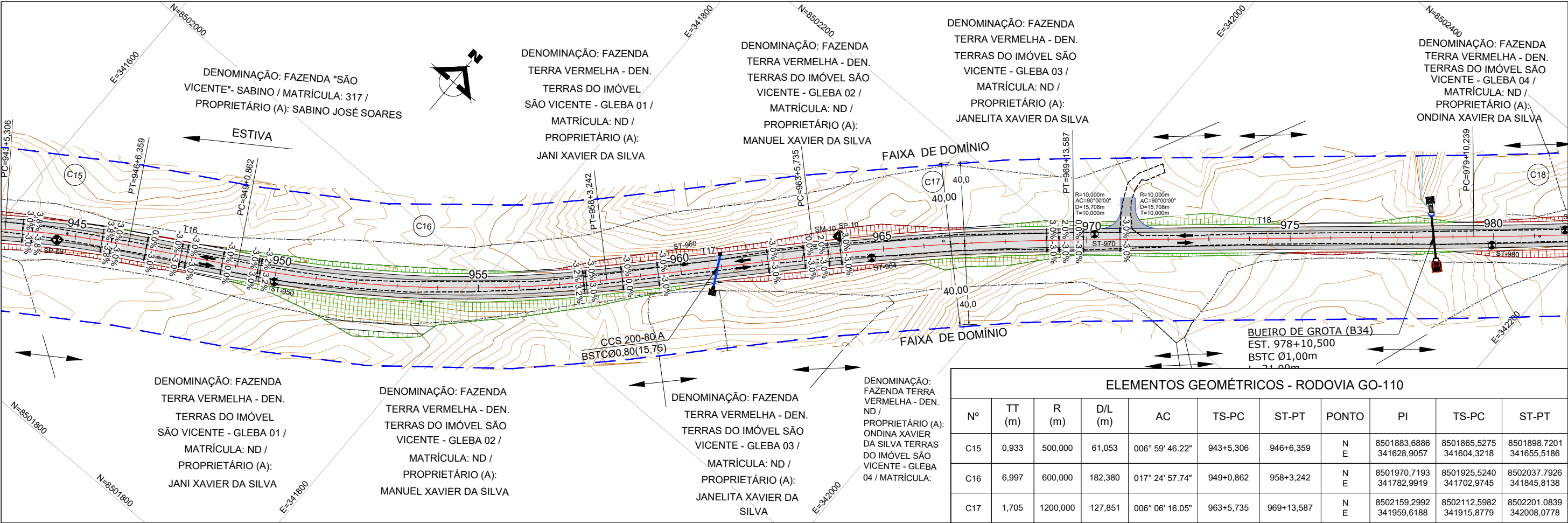
LEGENDA E SIMBOLOGIA										NOTAS GERAIS										ARTICULAÇÃO										DESENHOS DE REFERÊNCIA										GO INFRAG									
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000										1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000										117										Nº DATA DESCRIÇÃO ELABORADO VERIFICADO APROVADO										RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/2000 DES: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES									
																																								RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL									
																																								Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-036 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA									



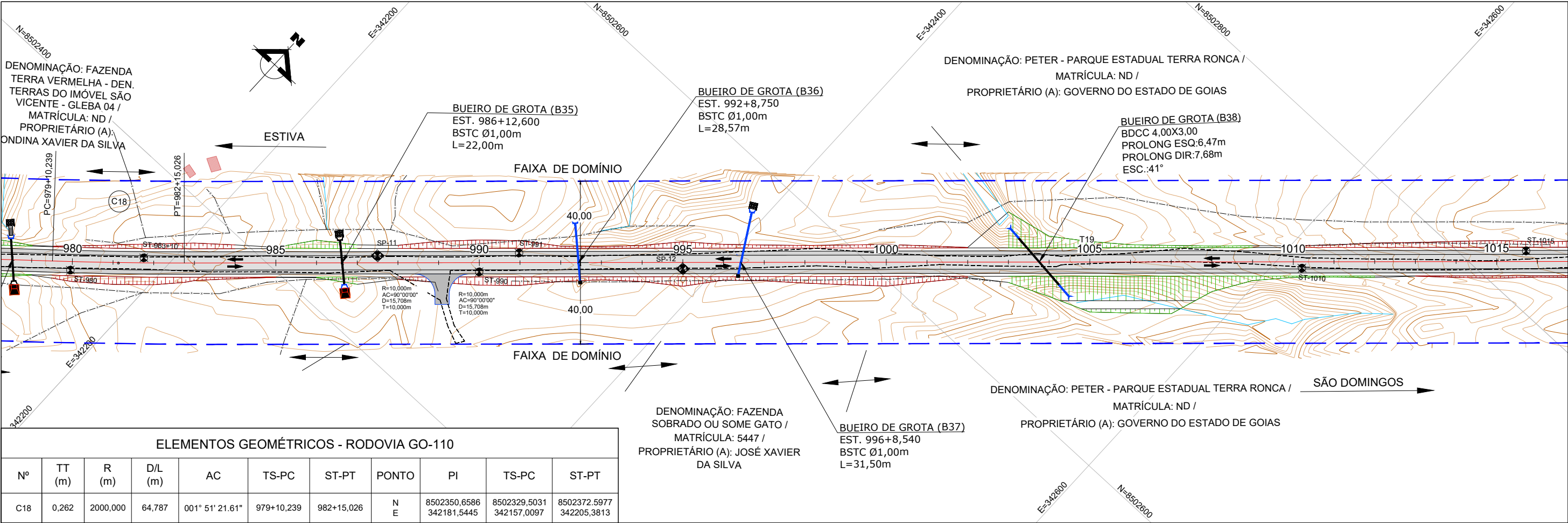
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RODOVIA GO-110										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TS-PC	ST-PT	PONTO	PI	TS-PC	ST-PT
C13	8,713	340,000	152,328	025° 40' 11,21"	917+0,425	924+12,752	N E	8501654,9290 341207,9080	8501594,4650 341159,4854	8501688,4497 341277,7436
C14	1,788	400,000	75,496	010° 48' 50,29"	936+10,023	940+5,519	N E	8501807,5065 341525,7811	8501791,1233 341491,6491	8501830,0026 341556,2332
C15	0,933	500,000	61,053	006° 59' 46,22"	943+5,306	946+6,359	N E	8501883,6886 341628,9057	8501865,5275 341604,3218	8501898,7201 341655,5186



LEGENDA E SIMBOLOGIA			NOTAS GERAIS			ARTICULAÇÃO			DESENHOS DE REFERÊNCIA			GO INFRAS		
1. ESTACAS A CADA 20,00 m.			2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.			3. UTM - ZONA 22SUL			4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000			RODOVIA: GO-110		
												TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS		
												EXTENSÃO: 44,30 km		
												PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO		
												PROJETO GEOMÉTRICO		
												PLANTA E PERFIL		
												EXECUÇÃO:		
												GO-110-PE-GT-037		
												SETEMBRO/2025		
												NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA		

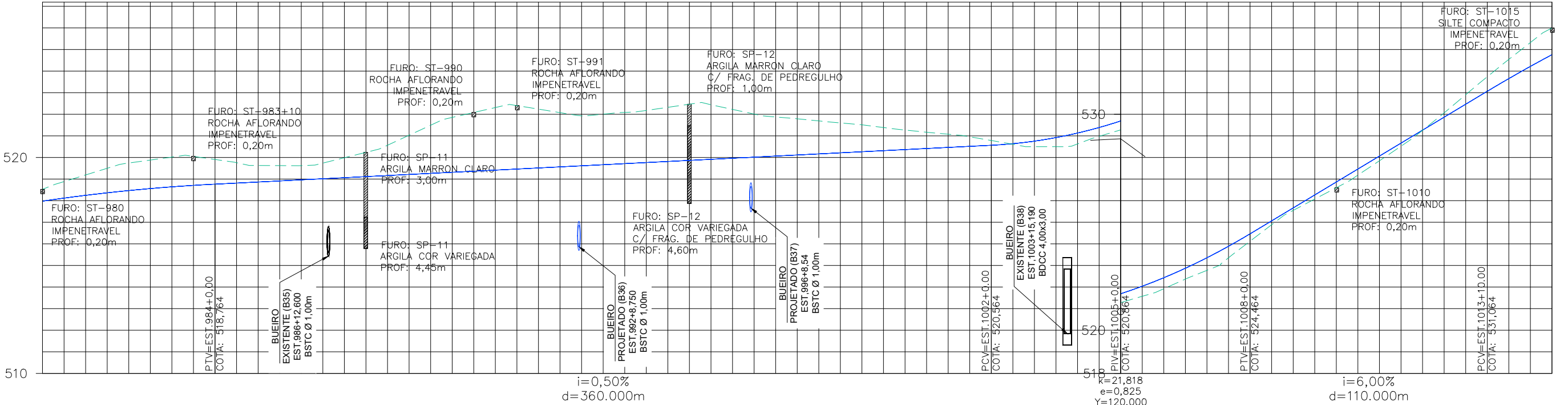


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO		DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES					
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000				119		Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110					
						0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS					
						1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP			EXTENSÃO: 44,30 km					
						2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP								
						3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP								
						4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP								
												PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO					
												CONTRATO Nº: 103/2021		ESCALA: H: 1/2000 V: 1/2000		PROJETO GEOMÉTRICO			
												DES: FERNANDO RAMOS		APROVADO: DIEGLES		PLANTA E PERFIL			
																Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-038			
												DATA: SETEMBRO/2025		EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA					



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RODOVIA GO-110

Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TS-PC	ST-PT	PONTO	PI	TS-PC	ST-PT
C18	0,262	2000,000	64,787	001° 51' 21.61"	979+10,239	982+15,026	N E	8502350,6586 342181,5445	8502329,5031 342157,0097	8502372,5977 342205,3813



ELEV.	EST.	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015																																					
TERRENO PROJETO		518,525	517,977		519,191	518,247	519,743	518,468	520,017	518,640	519,908	518,764	519,628	518,864	519,622	518,964	519,988	519,064	520,567	519,164	521,493	519,264	522,083	519,364	522,402	519,464	522,077	519,564	522,005	519,664	522,178	519,764	522,465	519,864	522,225	519,964	521,875	520,064	521,693	520,164	521,513	520,264	521,271	520,364	521,077	520,464	520,786	520,564	520,500	520,756	520,628	521,131	521,277	521,689	521,922	522,431	522,771	523,356	524,123	524,464	525,549	525,664	526,598	526,864	527,848	528,064	529,258	529,264	530,906	530,464	532,542	531,653	533,997	532,759

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

- ESTACAS A CADA 20,00 m.
- MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.
- UTM - ZONA 22SUL
- SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
4	22/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



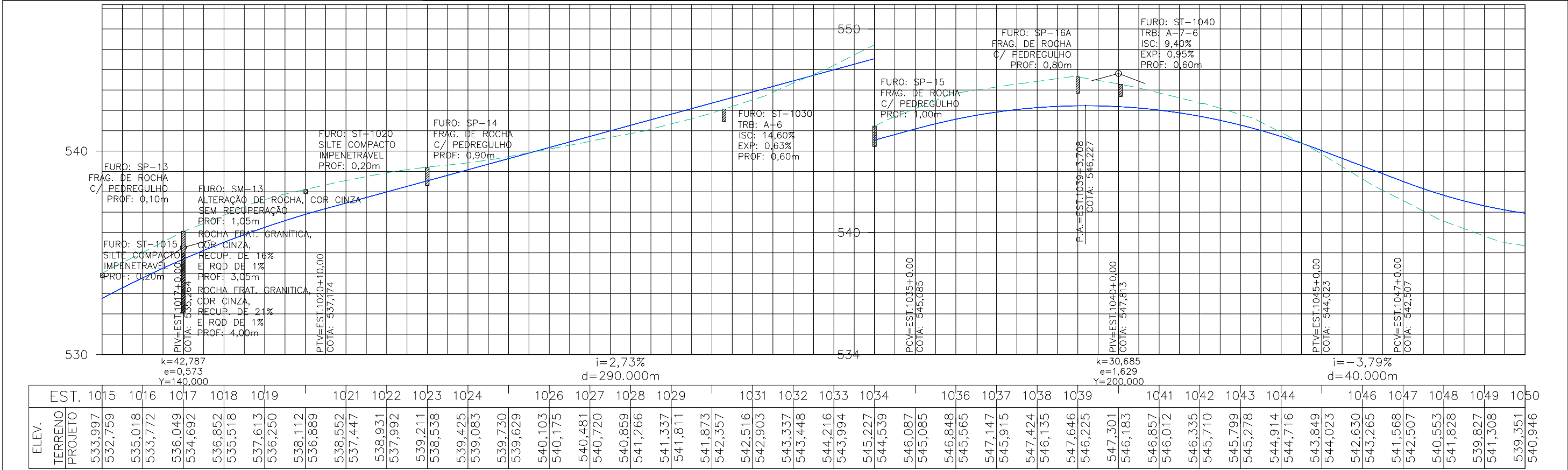
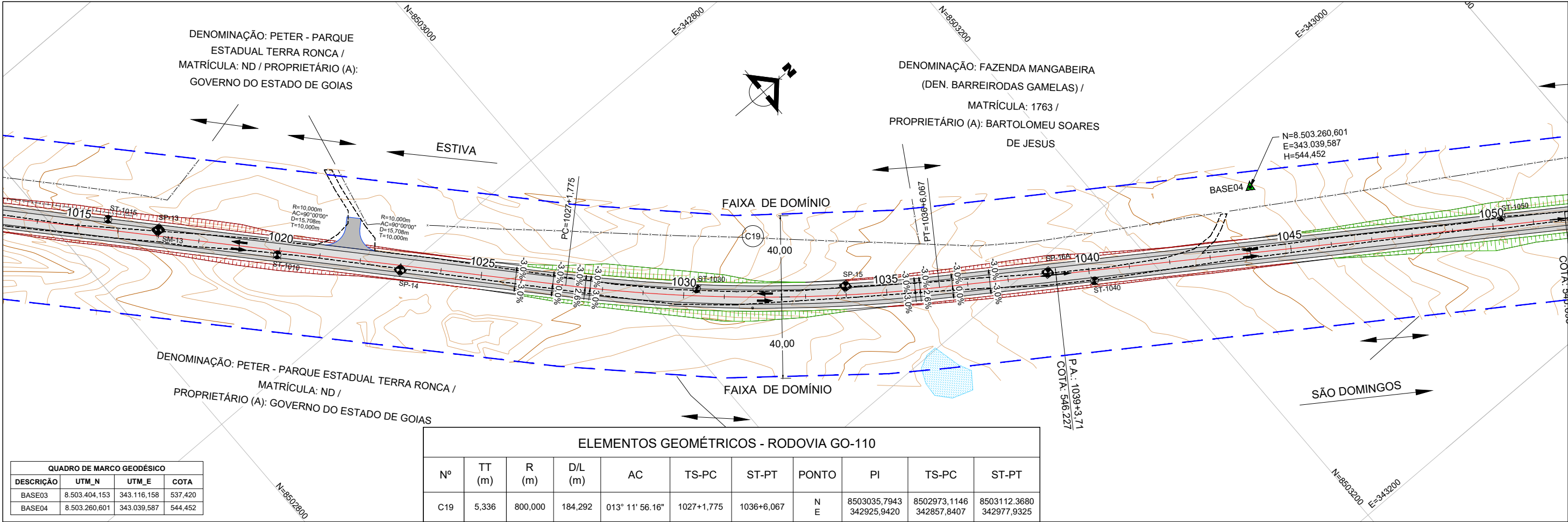
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 103/2021
DES: FERNANDO RAMOS

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.

2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

3. UTM - ZONA 22SUL

4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000

ARTICULAÇÃO

121

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
4	22/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

neo constec

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

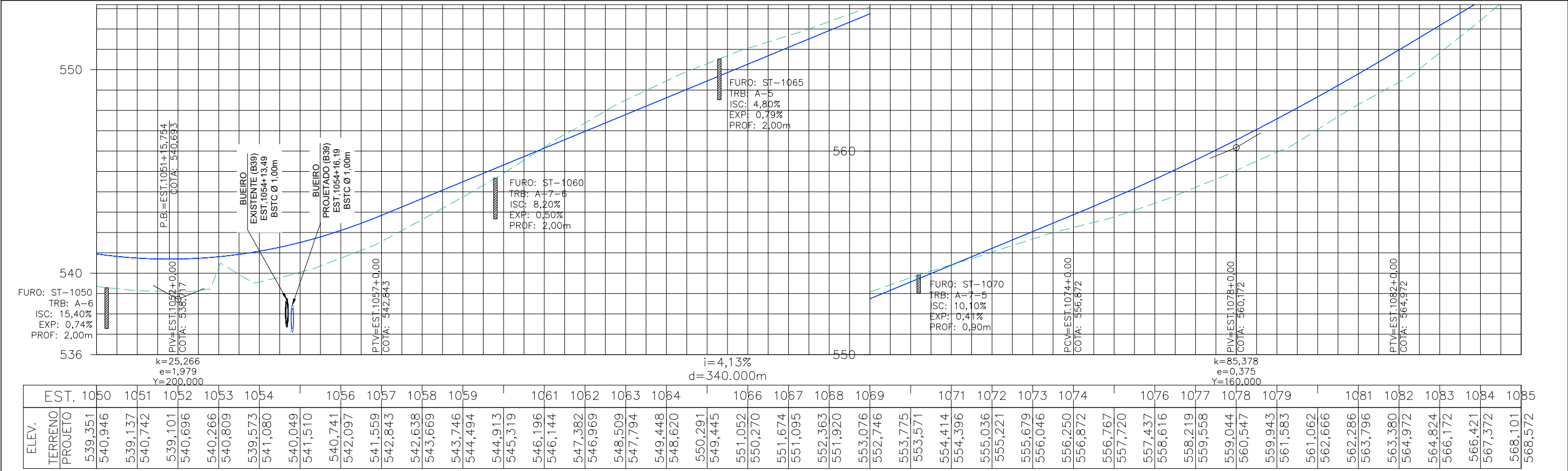
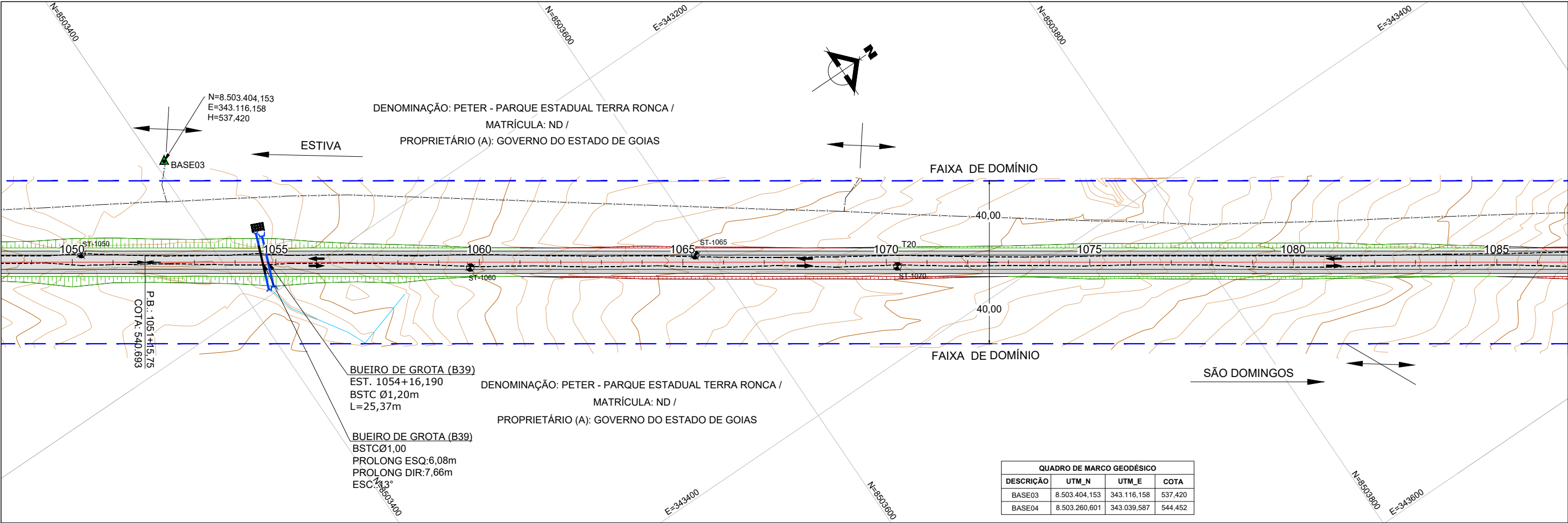
CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: H: 1/2000
V: 1/200

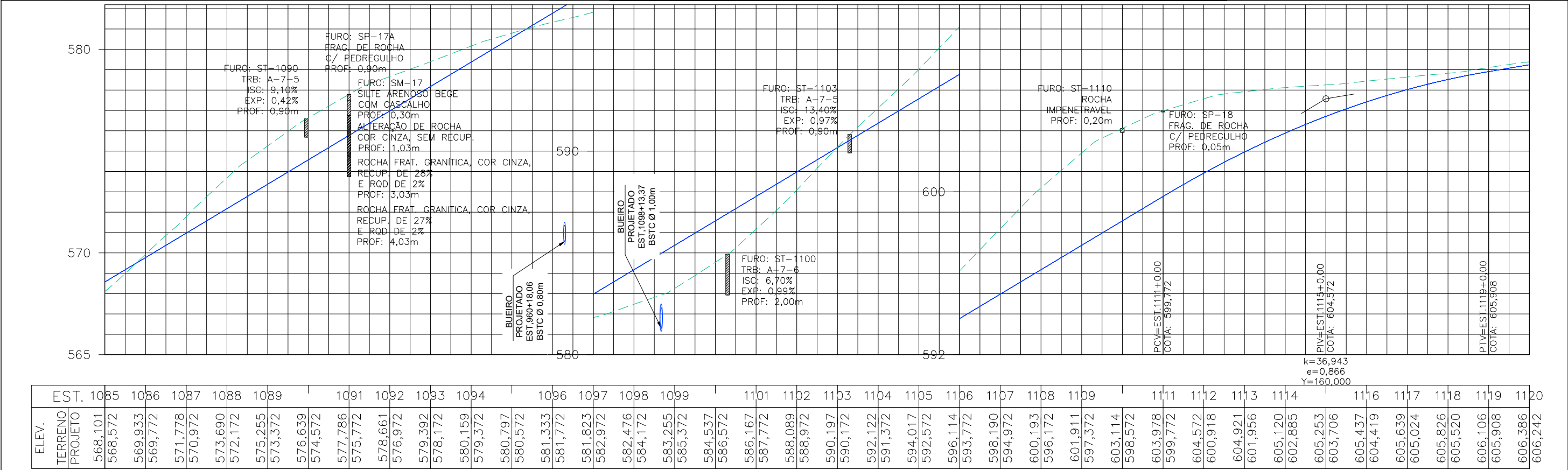
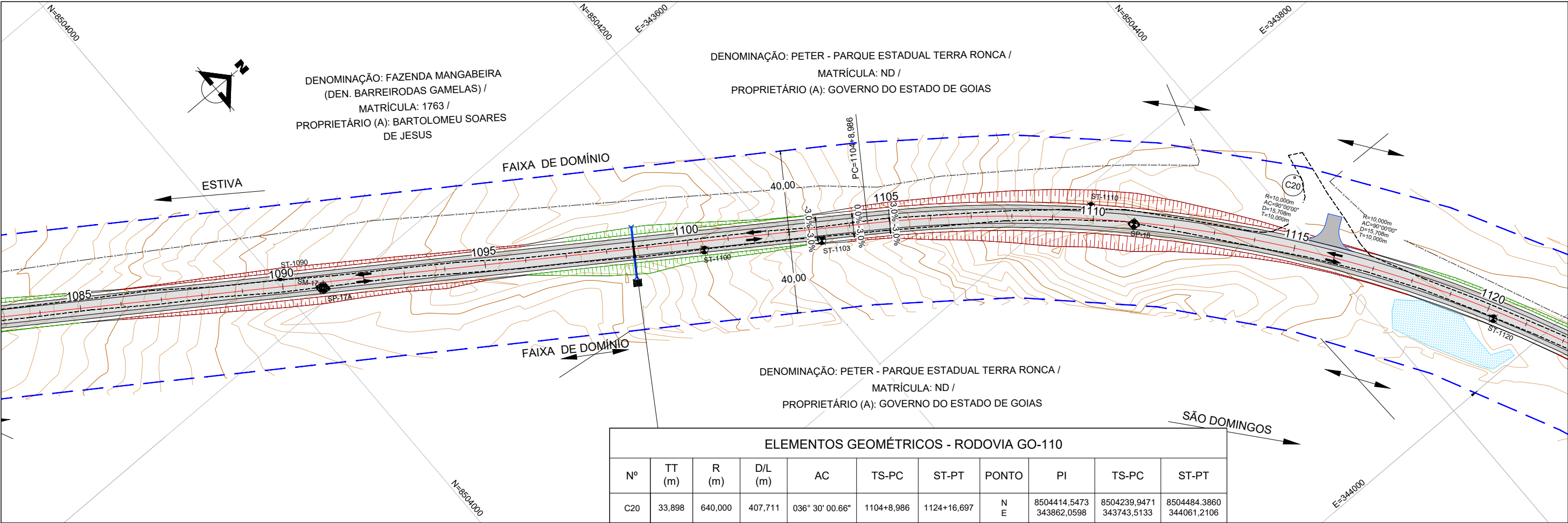
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-040

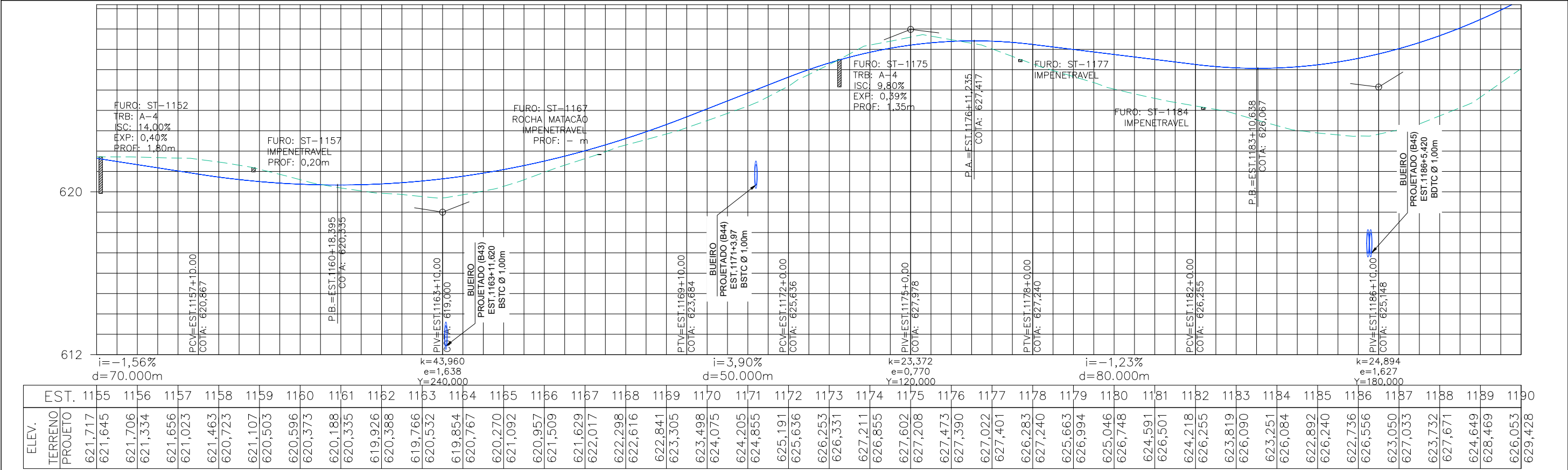
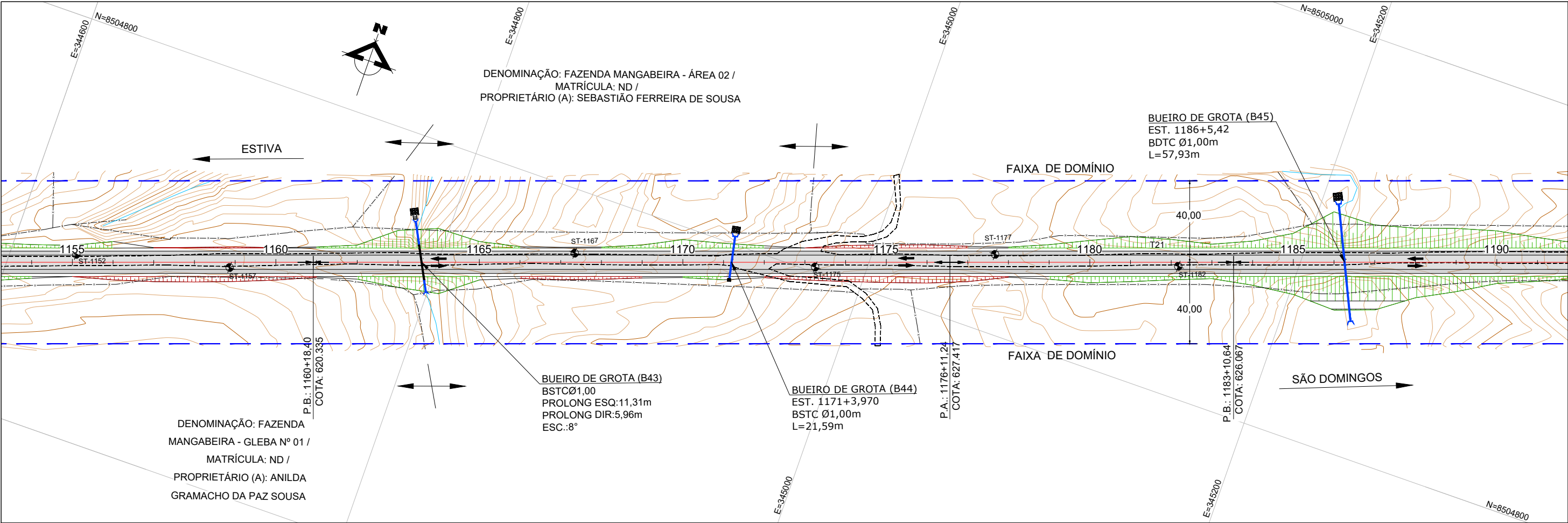
DATA: SETEMBRO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.



LEGENDA E SIMBOLOGIA			NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO		DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES																																																															
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000			122				<table><tr><td>Nº</td><td>DATA</td><td>DESCRIÇÃO</td><td>ELABORADO</td><td>VERIFICADO</td><td>APROVADO</td></tr><tr><td>0</td><td>25/06/2025</td><td>EMIÇÃO INICIAL</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>1</td><td>21/07/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>2</td><td>18/08/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>3</td><td>05/09/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>4</td><td>22/09/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr></table>						Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																									RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/200 DES.: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES		RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-041 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			
							Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																																																																		
							0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																																																																		
							1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																																		
							2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																																		
							3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																																		
							4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																																		





LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.
3. UTM - ZONA 22SUL
4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000

ARTICULAÇÃO

125

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/08/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
4	22/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: H: 1/2000 V: 1/2000

DES: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFR AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

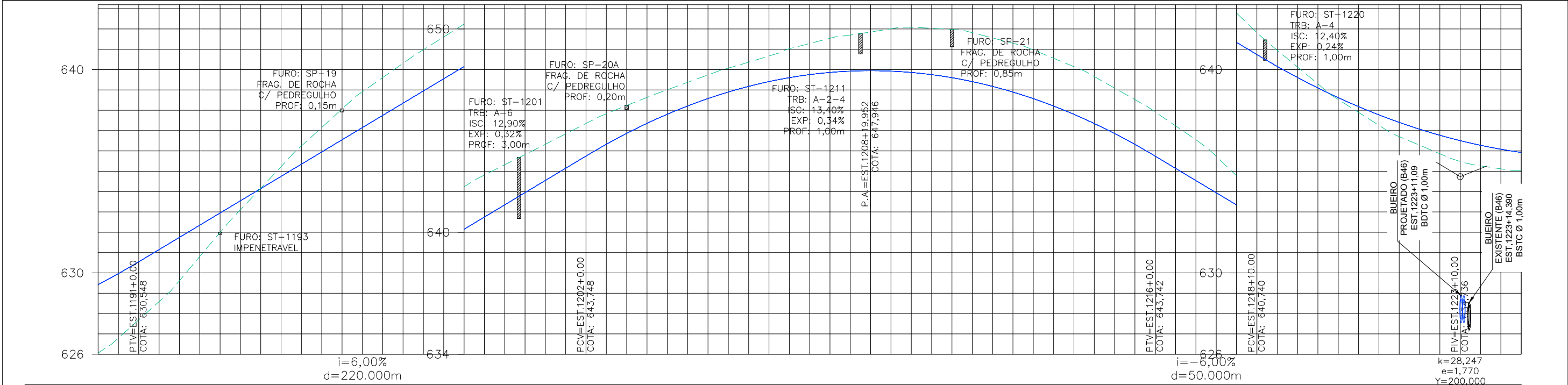
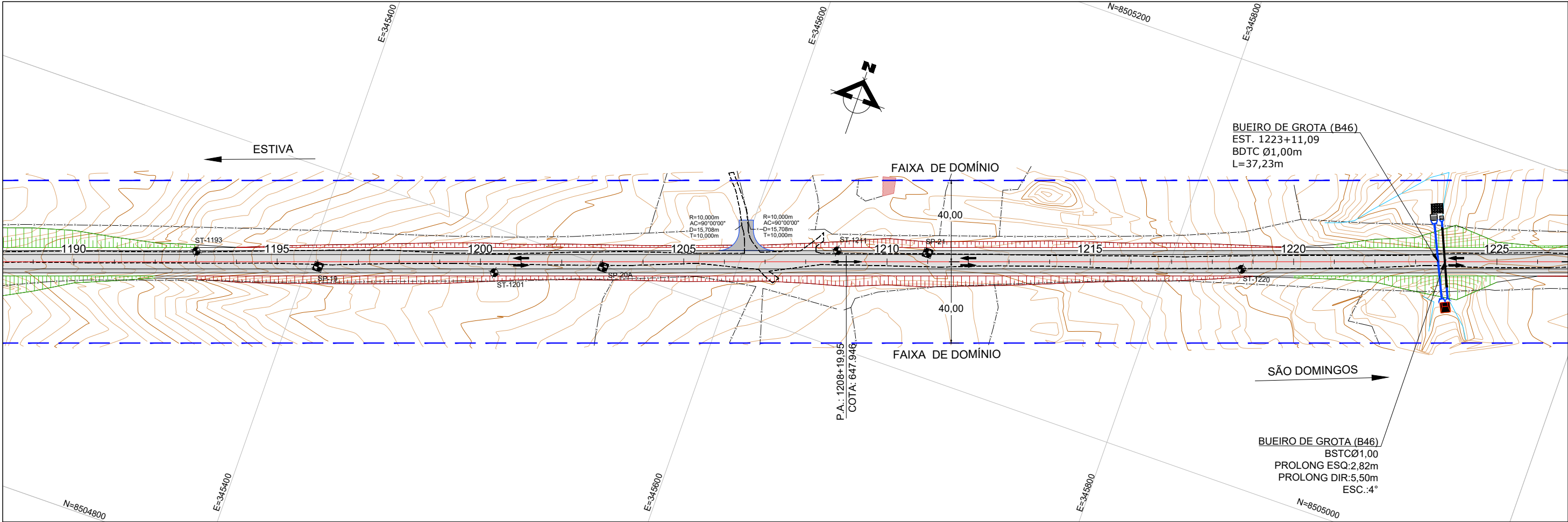
PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-044

DATA: SETEMBRO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



	EST.	1190	1191	1192	1193	1194		1196	1197	1198	1199		1201	1202	1203	1204		1206	1207	1208	1209		1211	1212	1213	1214		1216	1217	1218	1219		1221	1222	1223	1224	1225																																				
ELEV.	TERRENO PROJETO	626,053	629,428	627,694	630,548	629,617	631,748	631,991	632,948	634,164	634,148	636,246	635,348	638,065	636,548	639,610	637,748	640,978	638,948	642,236	640,148	643,320	641,348	644,328	642,548	645,352	643,748	646,237	644,862	647,011	645,805	647,740	646,576	648,366	647,176	649,025	647,604	649,542	647,861	649,851	647,946	650,081	647,860	649,977	647,602	649,556	647,173	648,967	646,573	648,146	645,801	647,093	644,857	645,915	643,742	644,550	642,541	642,778	641,340	640,952	640,157	639,298	639,098	637,896	638,180	636,704	637,404	635,860	636,770	635,264	636,277	635,034	635,926

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

neo constec

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: H: 1/2000 V: 1/2000

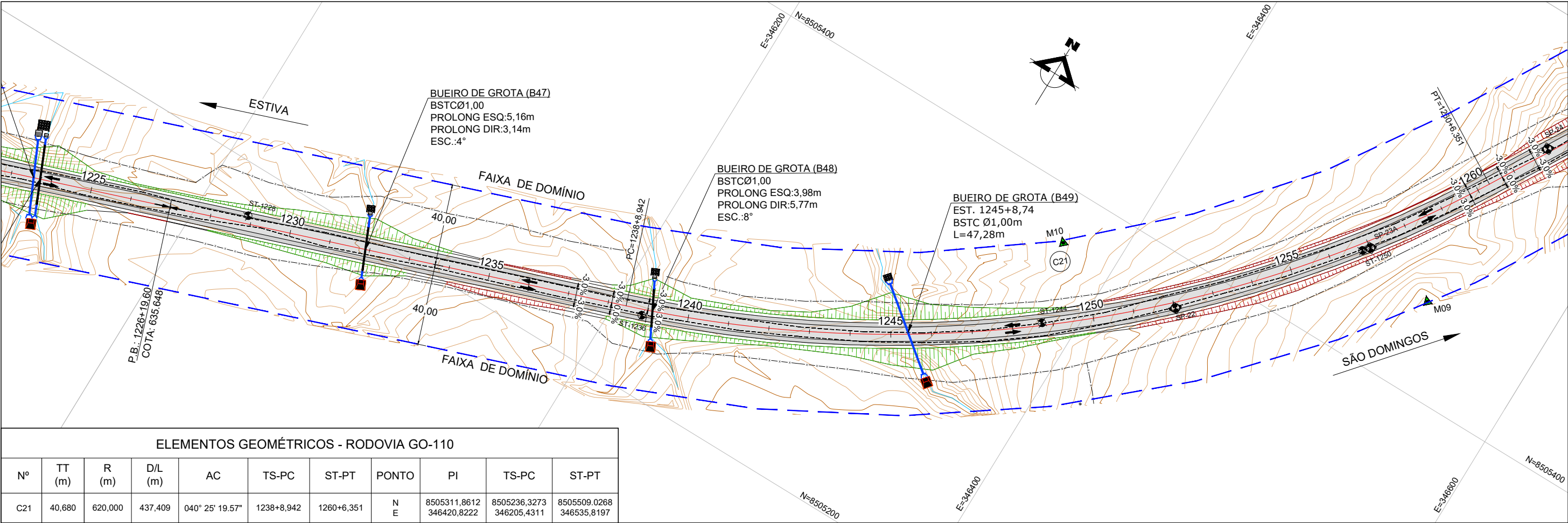
DES: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-045

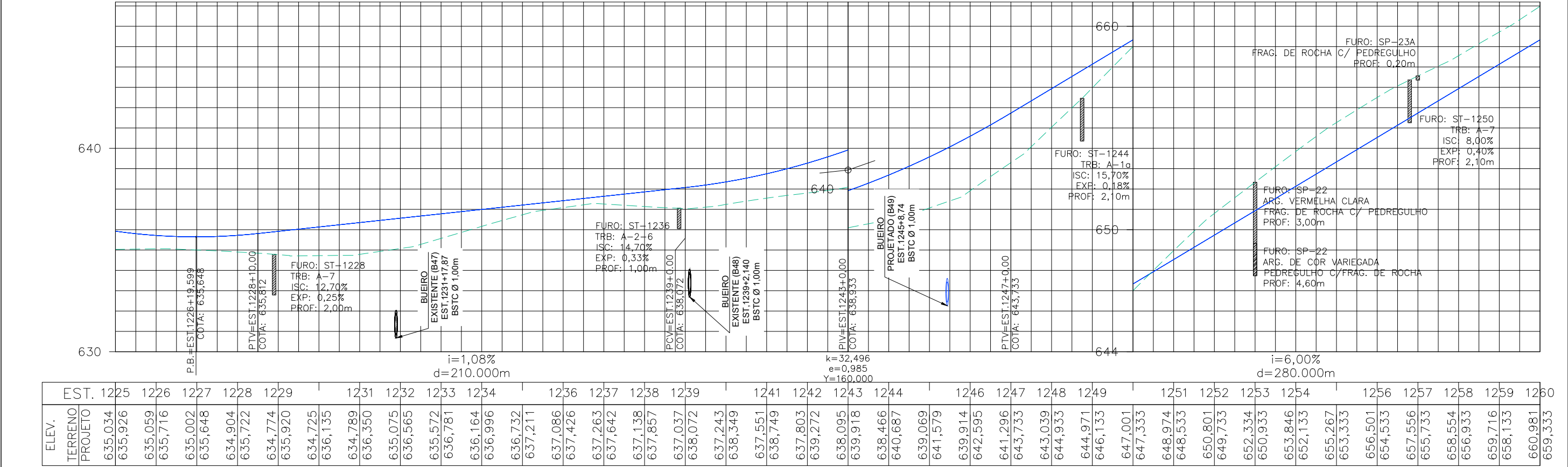
DATA: SETEMBRO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RODOVIA GO-110

Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TS-PC	ST-PT	PONTO	PI	TS-PC	ST-PT
C21	40,680	620,000	437,409	040° 25' 19.57"	1238+8,942	1260+6,351	N E	8505311,8612 346420,8222	8505236,3273 346205,4311	8505509,0268 346535,8197



LEGENDA E SIMBOLOGIA

- NOTAS GERAIS
1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.
 3. UTM - ZONA 22SUL
 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/08/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
4	22/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

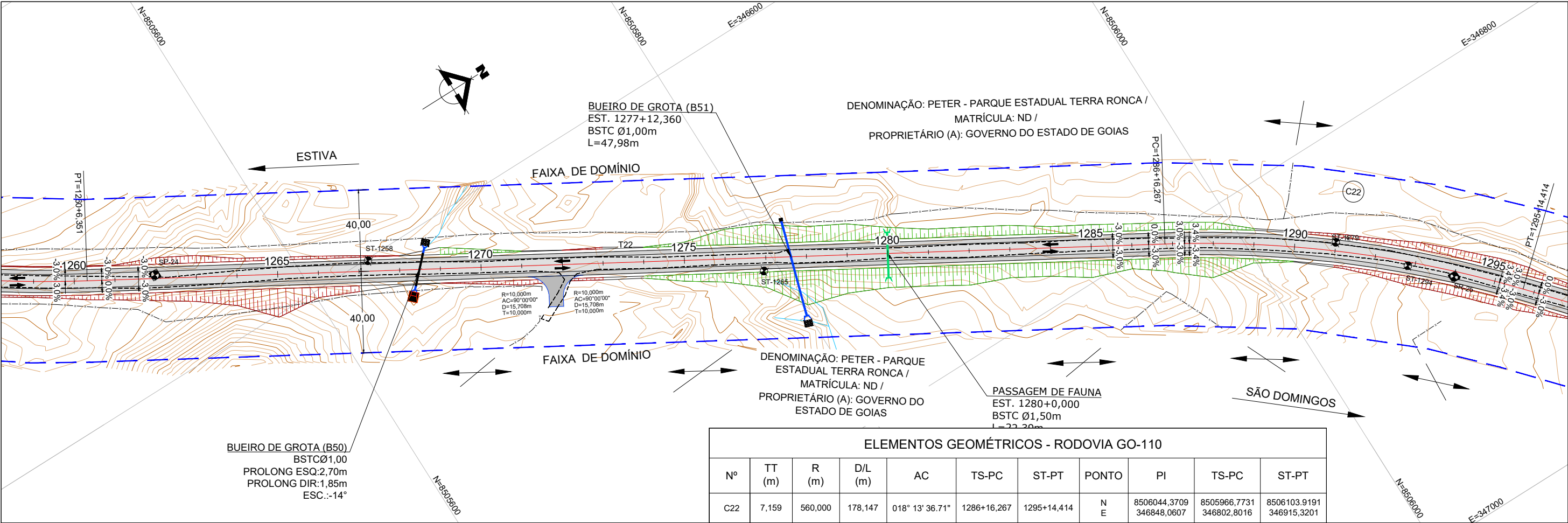


AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

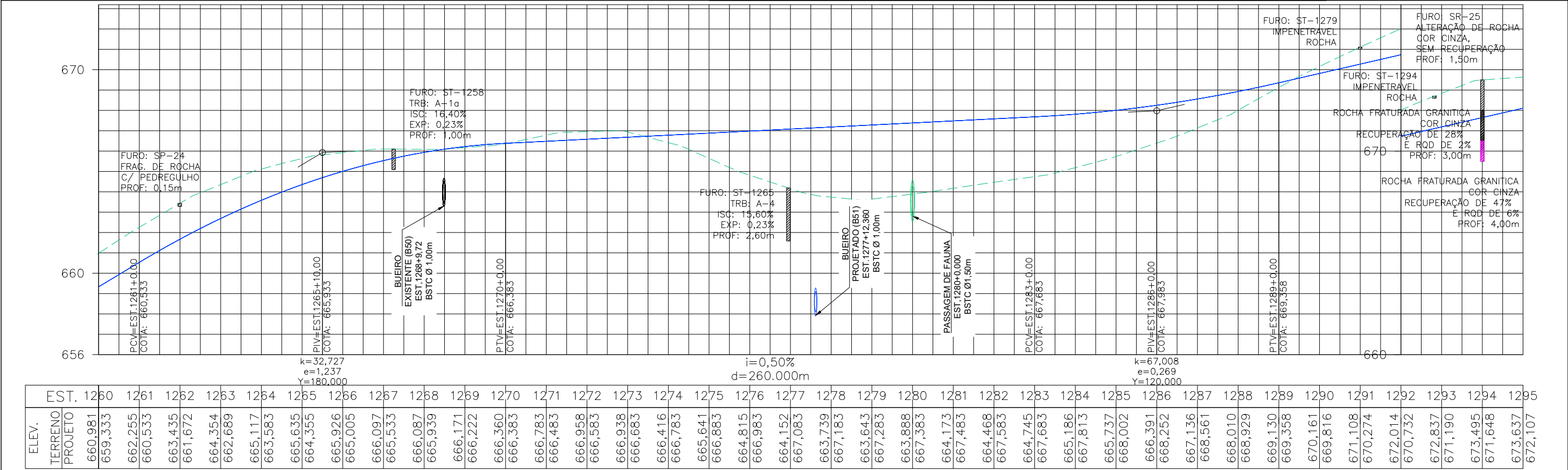
RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA E PERFIL

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº: 103/2021
ESCALA: H: 1/2000
V: 1/2000
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-046
DATA: SETEMBRO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

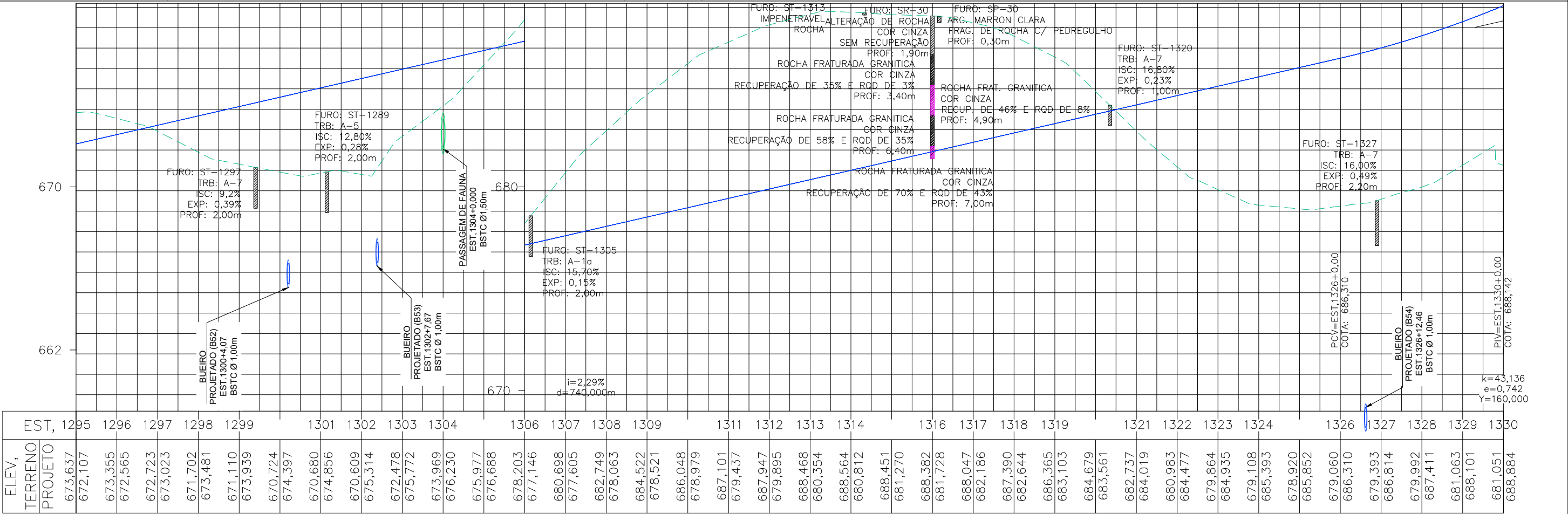
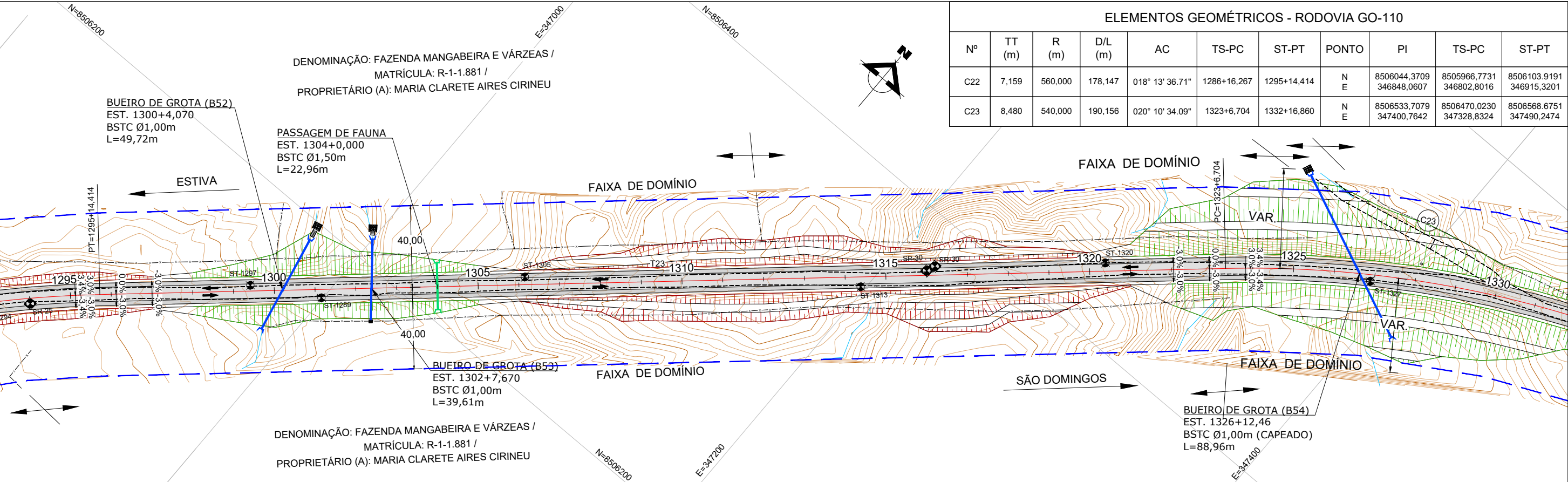


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RODOVIA GO-110										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TS-PC	ST-PT	PONTO	PI	TS-PC	ST-PT
C22	7,159	560,000	178,147	018° 13' 36.71"	1286+16,267	1295+14,414	N E	8506044,3709 346848,0607	8505966,7731 346802,8016	8506103,9191 346915,3201

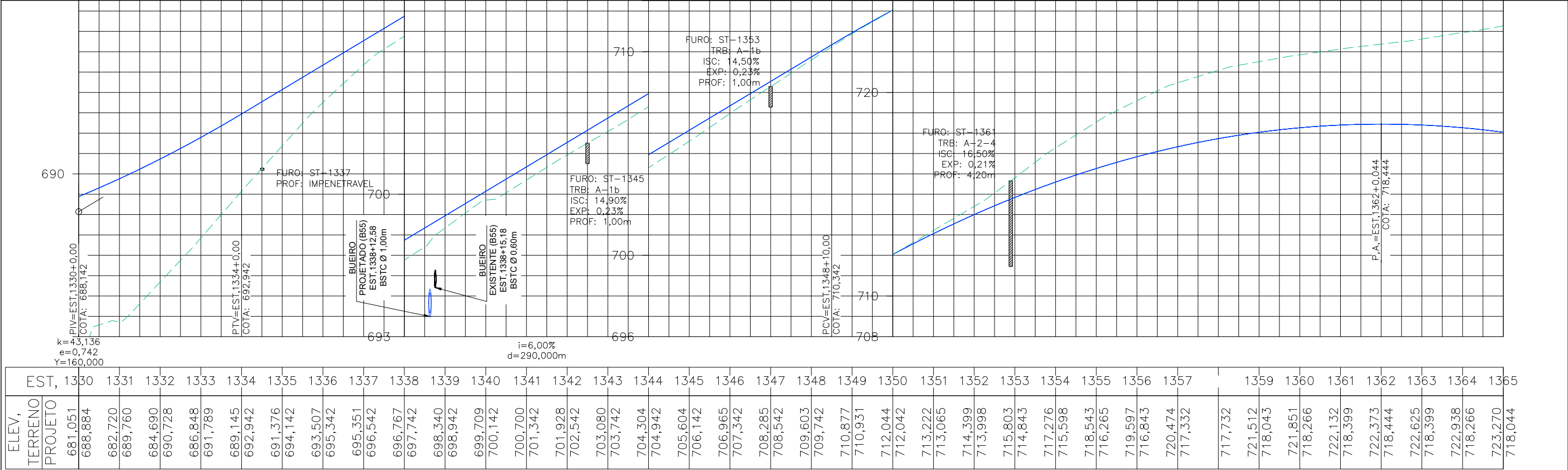
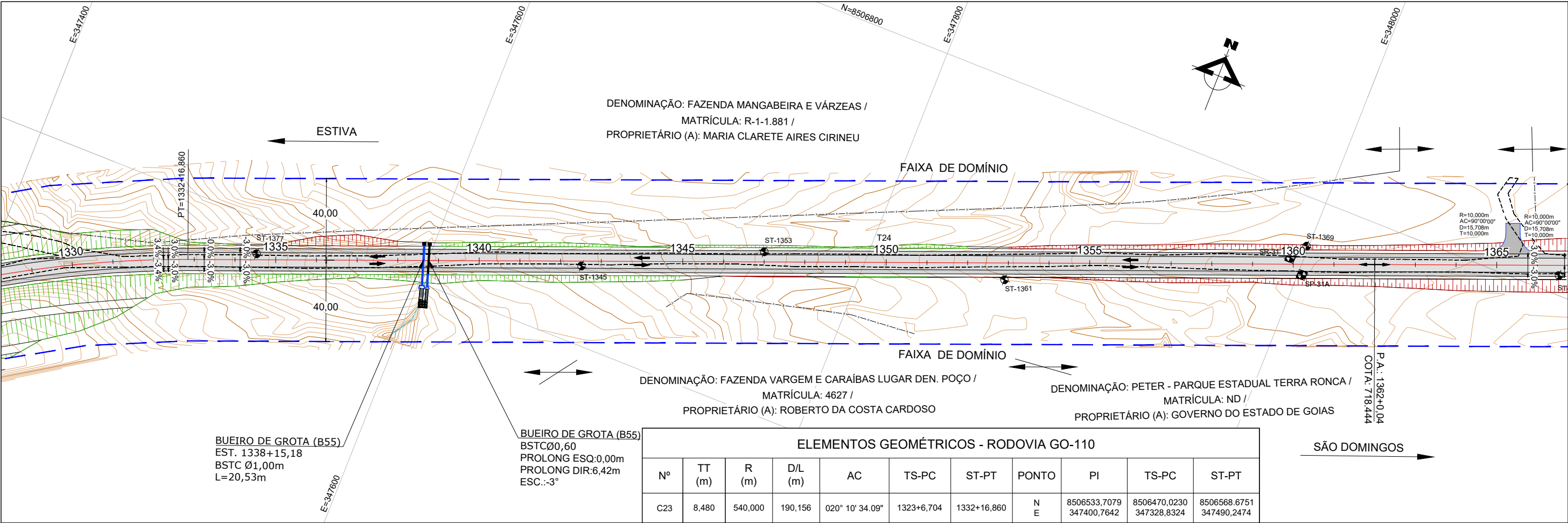


LEGENDA E SIMBOLOGIA			NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO	DESENHOS DE REFERÊNCIA							 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000			128			Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/200 DES.: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES	RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-047 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.			
						0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP					
						1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					
						2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					
						3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					
						4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					

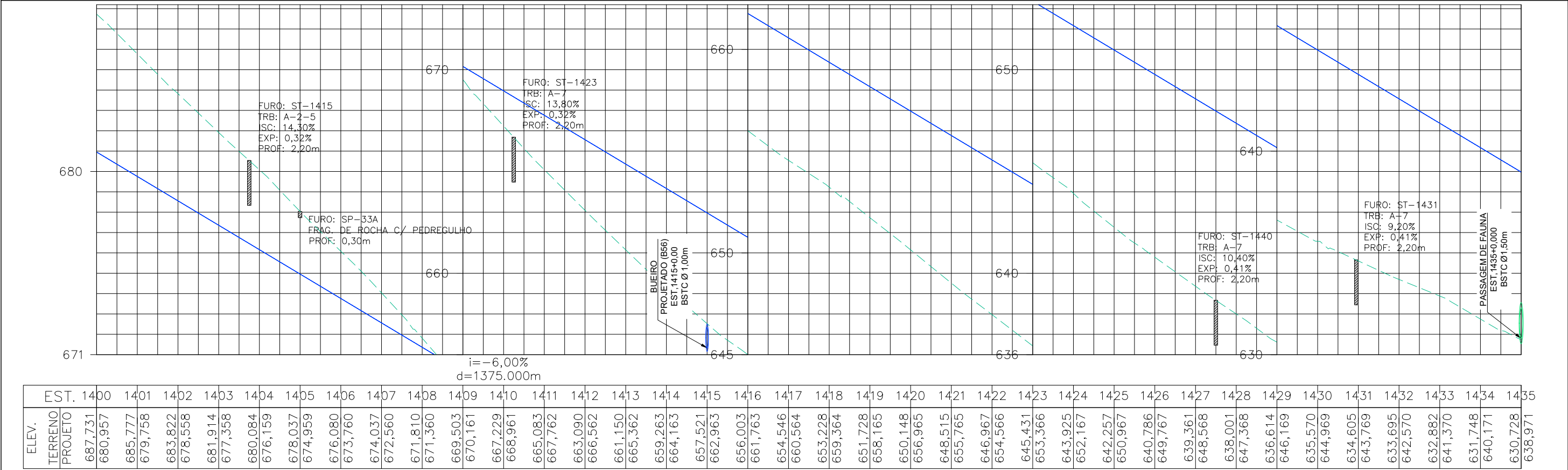
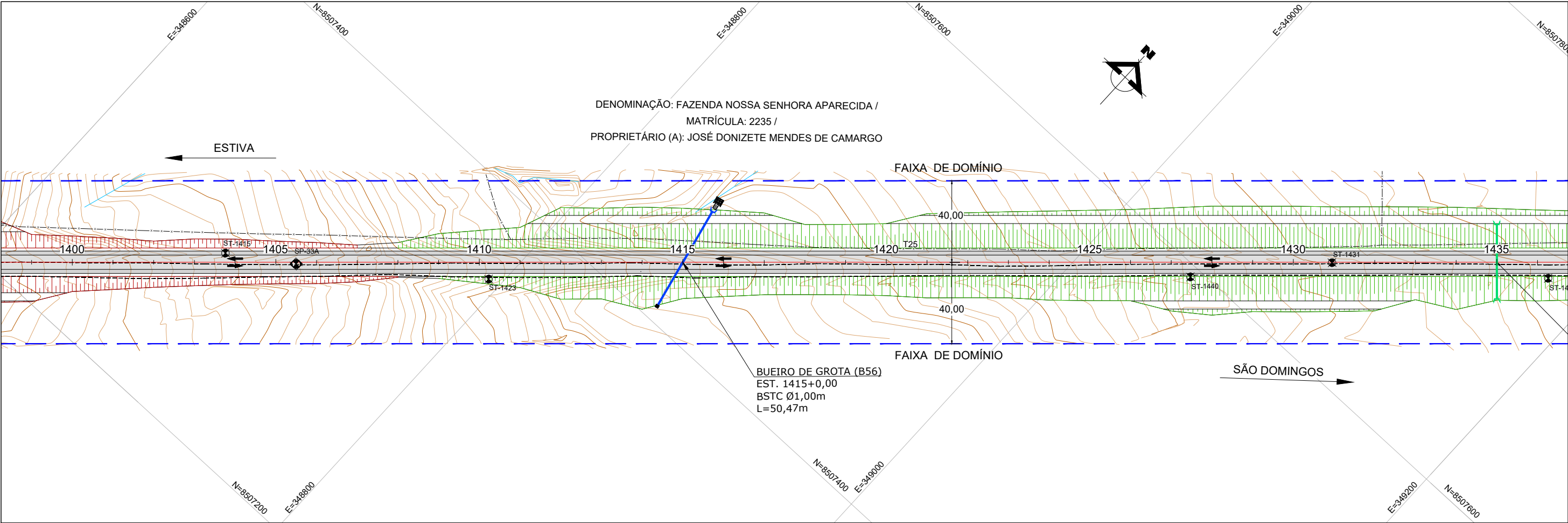
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RODOVIA GO-110										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TS-PC	ST-PT	PONTO	PI	TS-PC	ST-PT
C22	7,159	560,000	178,147	018° 13' 36.71"	1286+16,267	1295+14,414	N E	8506044,3709 346848,0607	8505966,7731 346802,8016	8506103,9191 346915,3201
C23	8,480	540,000	190,156	020° 10' 34.09"	1323+6,704	1332+16,860	N E	8506533,7079 347400,7642	8506470,0230 347328,8324	8506568,6751 347490,2474



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO		DESENHOS DE REFERÊNCIA				neo constec		GO INFRA	
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000				129		Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	
						0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP		
						1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP		
						2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP		
						3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP		
						4	22/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP		
						PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/2000 DES: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES						Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-048 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO		DESENHOS DE REFERÊNCIA							 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES					
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000				130		Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110				
						0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS				
						1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP							
						2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP							
						3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP							
						4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP							
																PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		
																CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/200		
																DES.: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES		
																		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-049 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

NEO CONSTEC

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: H: 1/2000
V: 1/2000

DATA: 103/2021

APROVADO: DIEGLES

DE: FERNANDO RAMOS

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

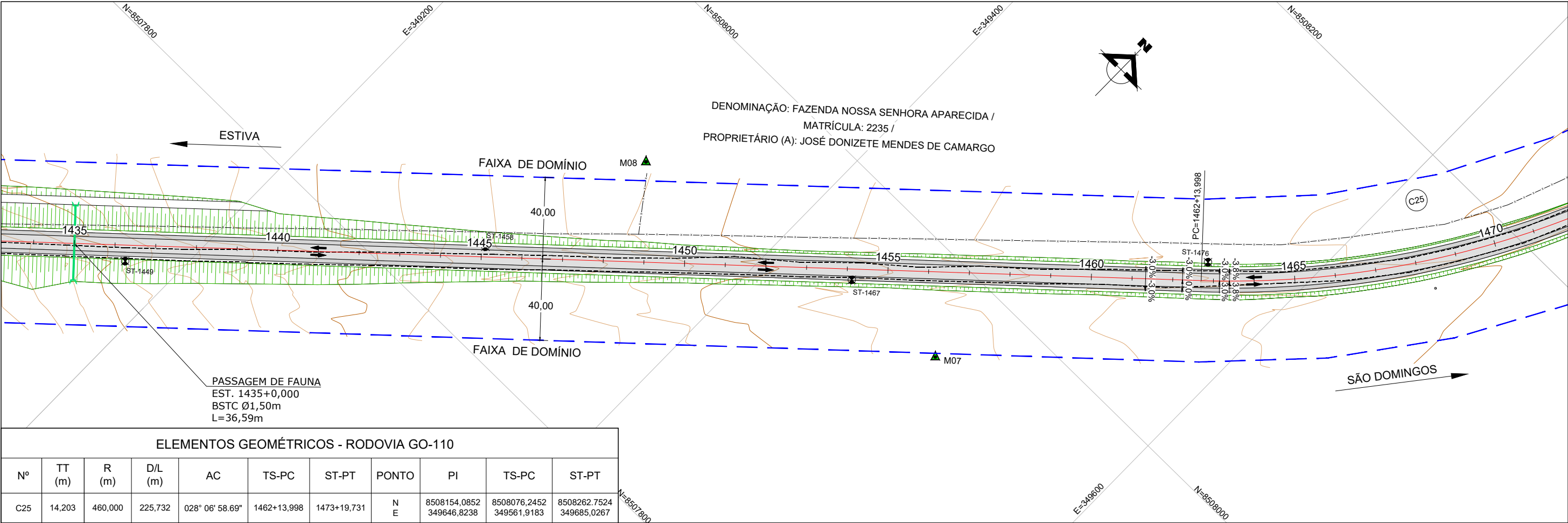
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-051

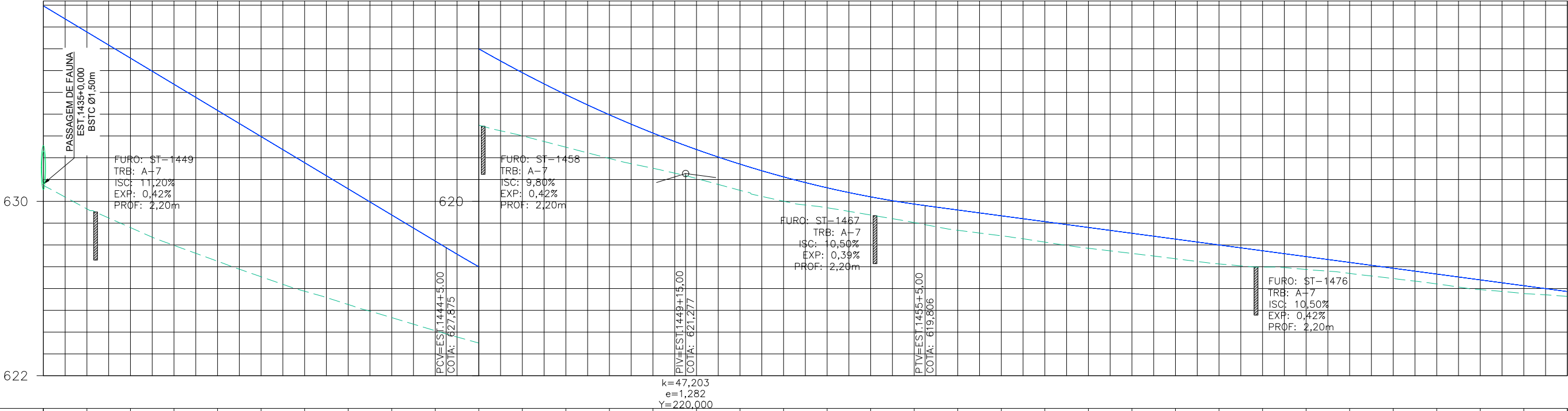
DATA: SETEMBRO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RODOVIA GO-110

Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TS-PC	ST-PT	PONTO	PI	TS-PC	ST-PT
C25	14,203	460,000	225,732	028° 06' 58.69"	1462+13,998	1473+19,731	N E	8508154,0852 349646,8238	8508076,2452 349561,9183	8508262,7524 349685,0267



EST.	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470																																			
ELEV.	630,728	638,971	629,654	637,771	628,796	636,572	627,980	635,372	627,253	634,172	626,541	632,973	625,876	631,773	625,267	630,574	624,665	629,374	624,065	628,174	623,498	626,999	623,006	625,905	622,485	624,896	621,968	623,972	621,517	623,132	621,047	622,378	620,505	621,708	620,006	621,122	619,705	620,622	619,373	620,206	619,025	619,875	618,673	619,605	618,419	619,338	618,130	619,070	617,847	618,803	617,610	618,535	617,366	618,268	617,128	618,000	616,986	617,733	616,874	617,465	616,693	617,198	616,458	616,930	616,212	616,663	615,947	616,395	615,767	616,128	615,637

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

neo constec

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: H: 1/2000
V: 1/2000

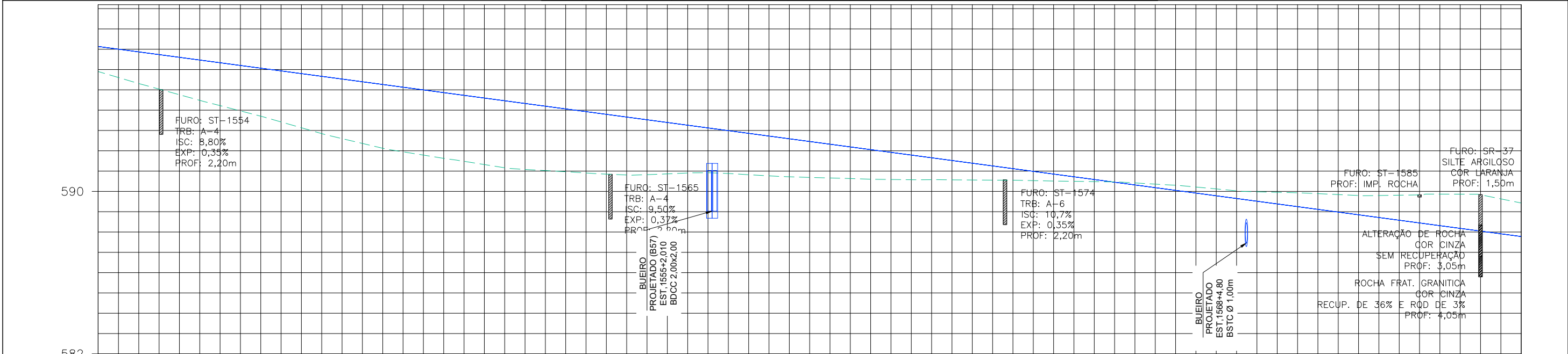
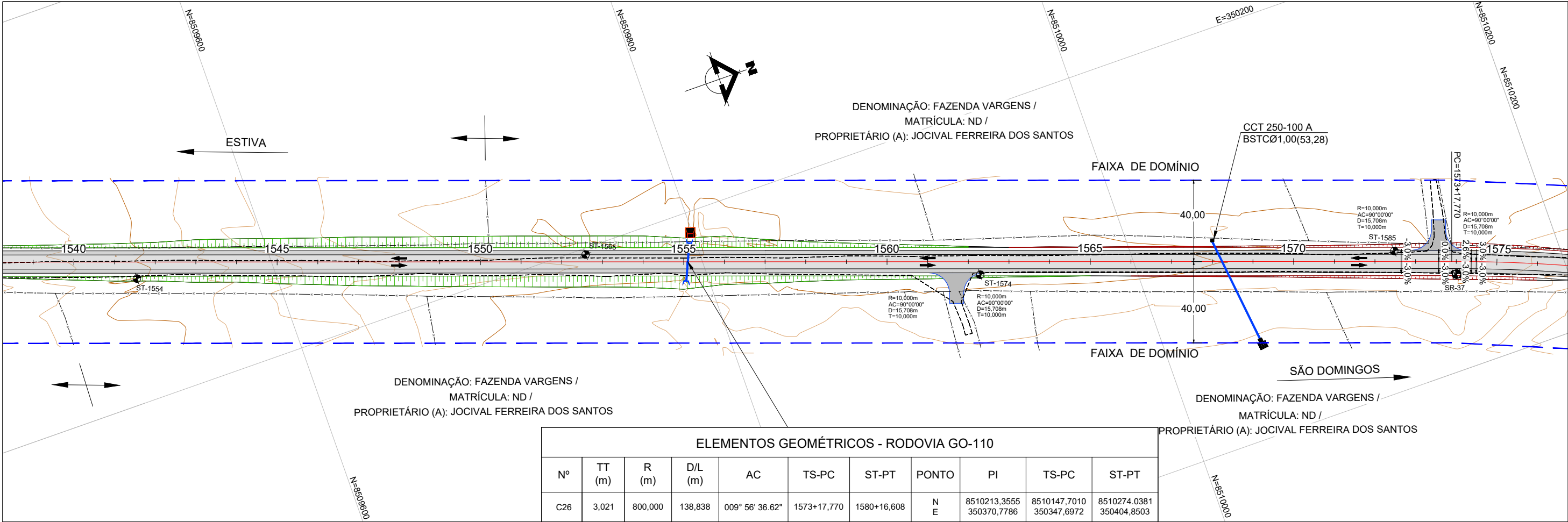
DES: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-052

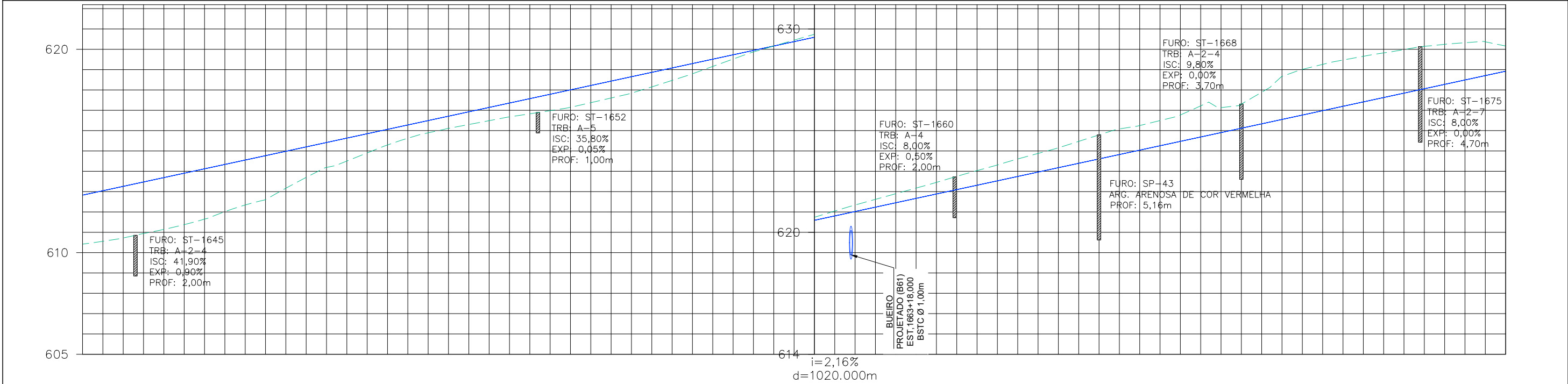
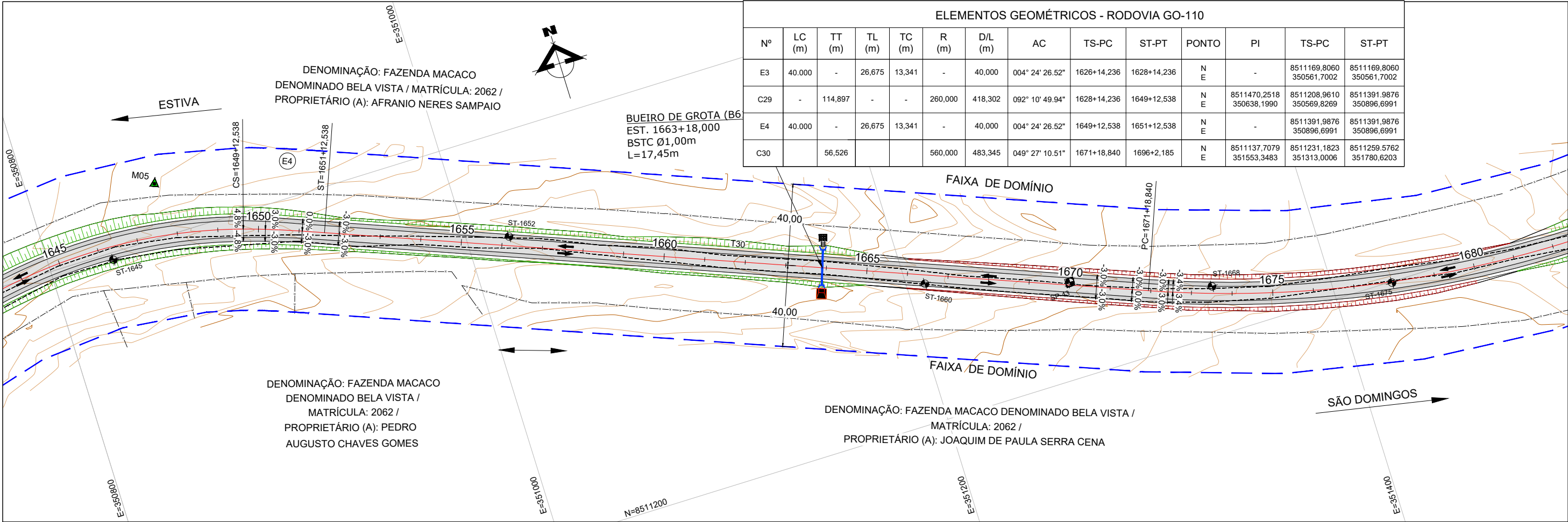
DATA: SETEMBRO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.



ELEV.	EST. 1540	1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575																																				
TERRENO PROJETO	595,902	597,138	595,311	596,871	594,760	596,603	594,224	596,336	593,703	596,068	593,133	595,801	592,599	595,533	592,125	595,266	591,788	594,998	591,481	594,731	591,163	594,463	591,024	594,196	590,907	593,929	590,808	593,661	590,863	593,394	590,917	593,126	590,821	592,859	590,720	592,591	590,661	592,324	590,600	592,056	590,575	591,789	590,569	591,521	590,554	591,254	590,531	590,986	590,496	590,719	590,469	590,452	590,358	590,184	590,215	589,917	590,029	589,649	589,956	589,382	589,889	589,114	589,798	588,847	589,813	588,579	589,865	588,312	589,841	588,044	589,430	587,777

LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO		DESENHOS DE REFERÊNCIA							 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000		136		Nº DATA DESCRIÇÃO ELABORADO VERIFICADO APROVADO		0 25/06/2025 EMISSÃO INICIAL DSTP DSTP DSTP					RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110		
						1 21/07/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP					COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS		
						2 18/08/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP							EXTENSÃO: 44,30 km		
						3 05/09/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP							PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL		
						4 22/09/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP									
													Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-055 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA		
							DES: FERNANDO RAMOS		APROVADO: DIEGLES						



EST.	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680
ELEV. TERRENO PROJETO	610,418 612,829	610,721 613,260	611,142 613,691	611,648 614,123	612,343 614,554	613,167 614,985	614,189 615,416	614,903 615,847	615,625 616,279	616,111 616,710	616,490 617,141	616,828 617,572	617,148 618,003	617,604 618,435	618,150 618,866	618,796 619,297	619,520 619,728	620,160 620,159	620,740 620,591	621,342 621,022	621,897 621,453	622,454 621,884	623,033 622,315	623,605 622,746	624,154 623,178	624,790 623,609	625,250 624,040	625,770 624,471	626,132 624,902	626,888 625,334	628,012 625,765	628,471 626,196	628,822 626,627	629,146 627,058	629,323 627,490	629,165 627,921

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

- ESTACAS A CADA 20,00 m.
- MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.
- UTM - ZONA 22SUL
- SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000

ARTICULAÇÃO

139

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
4	22/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: H: 1/2000
V: 1/2000

DES: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

GO INFR

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

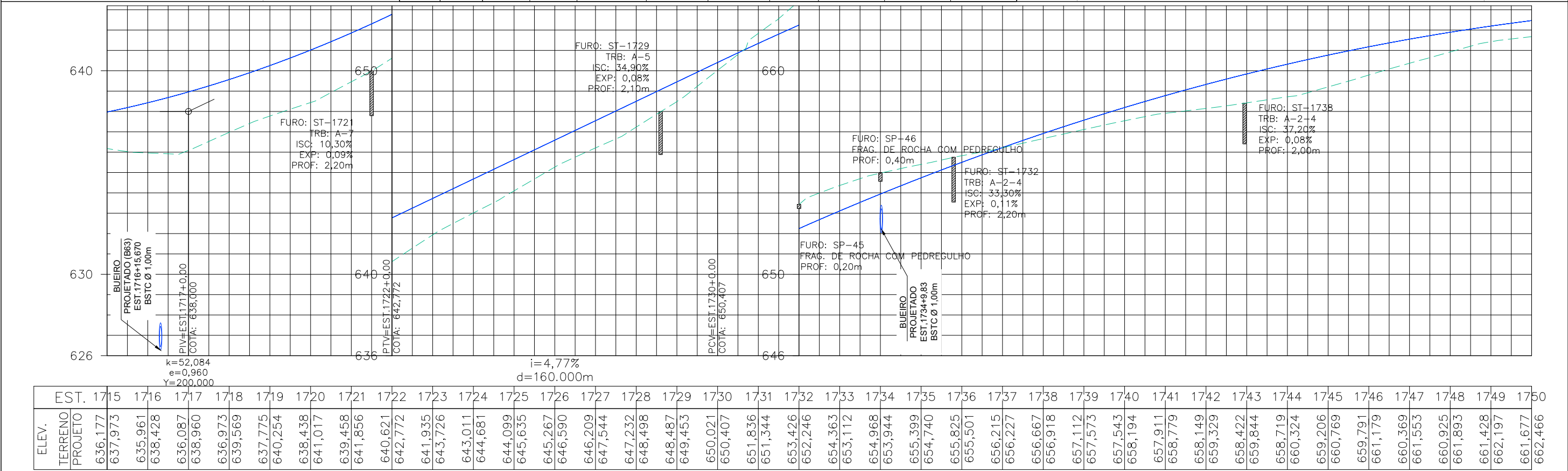
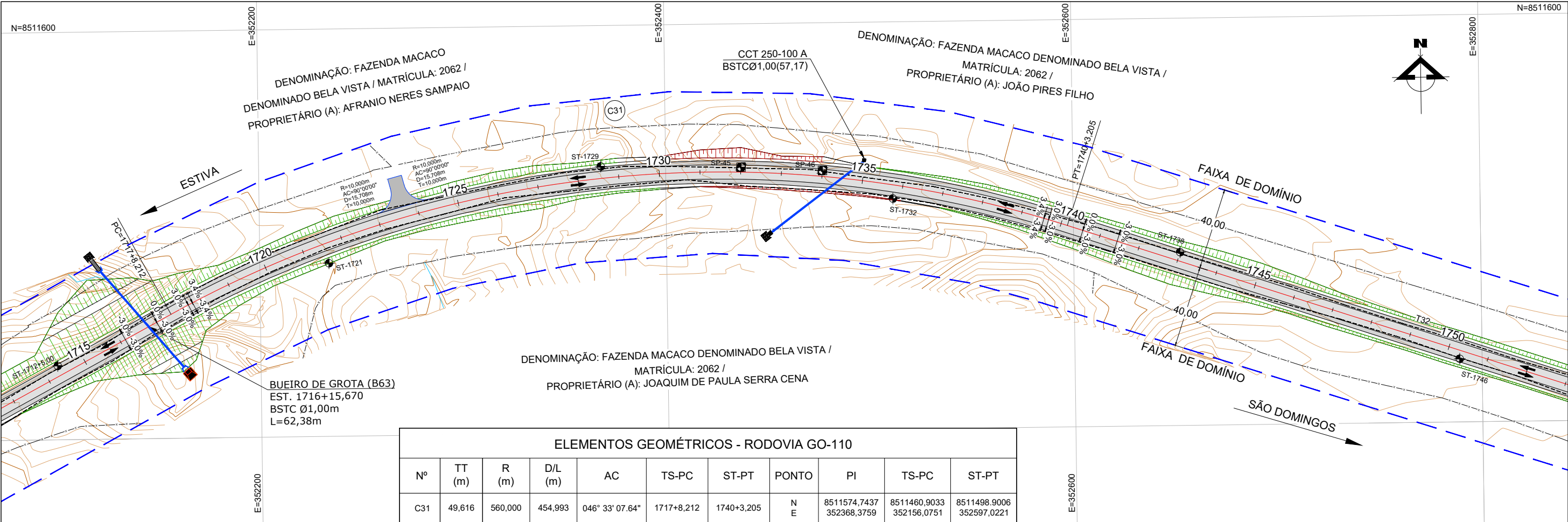
PLANTA E PERFIL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-058

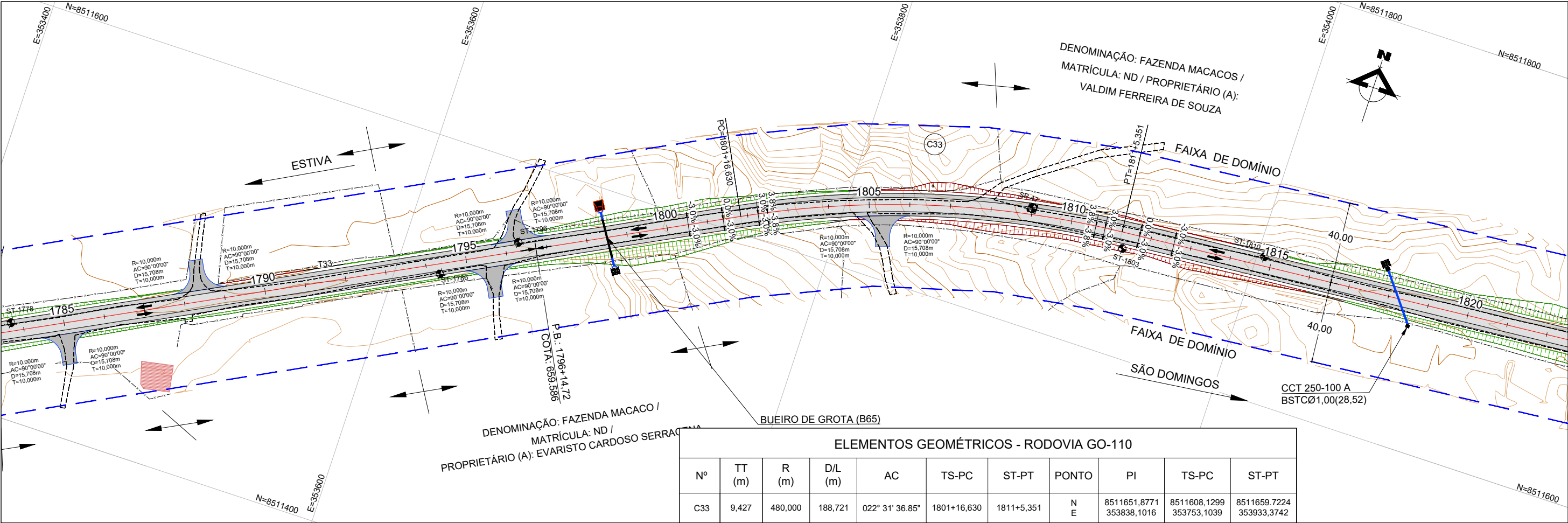
DATA: SETEMBRO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

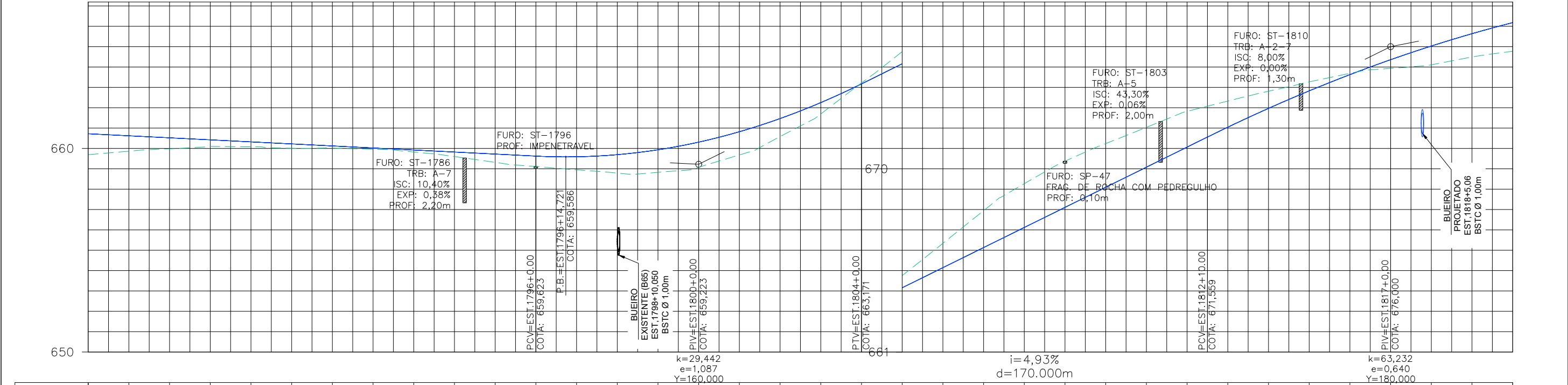
FOLHA A3 - 420x297



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO		DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES																																																															
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000				141		<table><tr><th>Nº</th><th>DATA</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>ELABORADO</th><th>VERIFICADO</th><th>APROVADO</th></tr><tr><td>0</td><td>25/06/2025</td><td>EMIÇÃO INICIAL</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>1</td><td>21/07/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>2</td><td>18/08/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>3</td><td>05/09/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>4</td><td>22/09/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																									RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/200 DES: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES		RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-060 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			
						Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																																																																		
						0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																																																																		
						1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																																		
						2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																																		
						3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																																		
						4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																																		

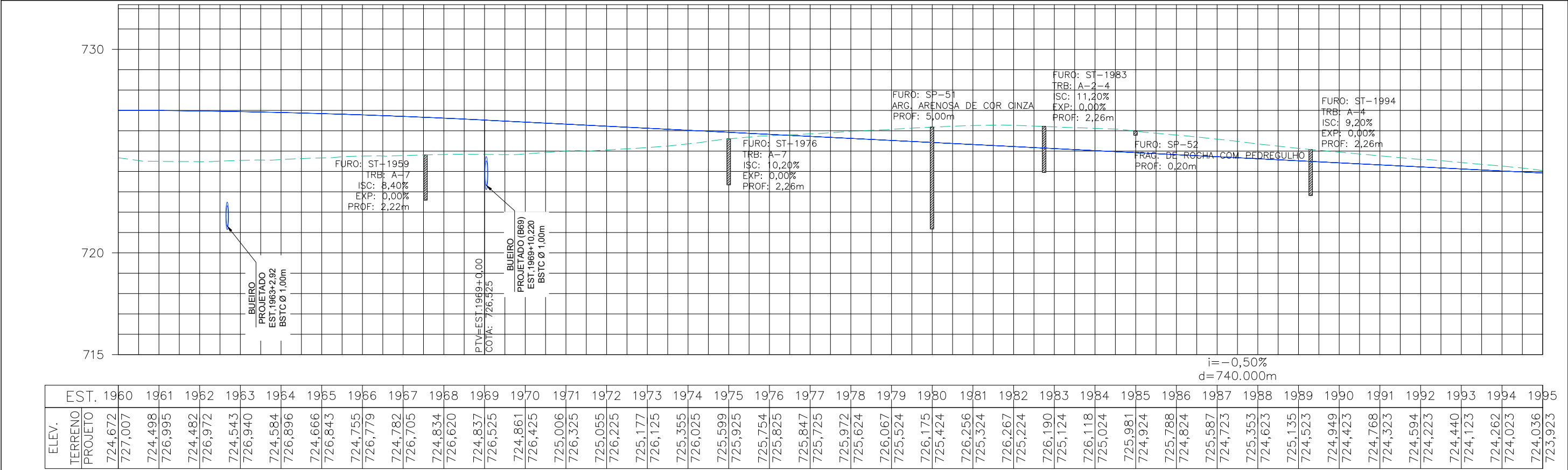
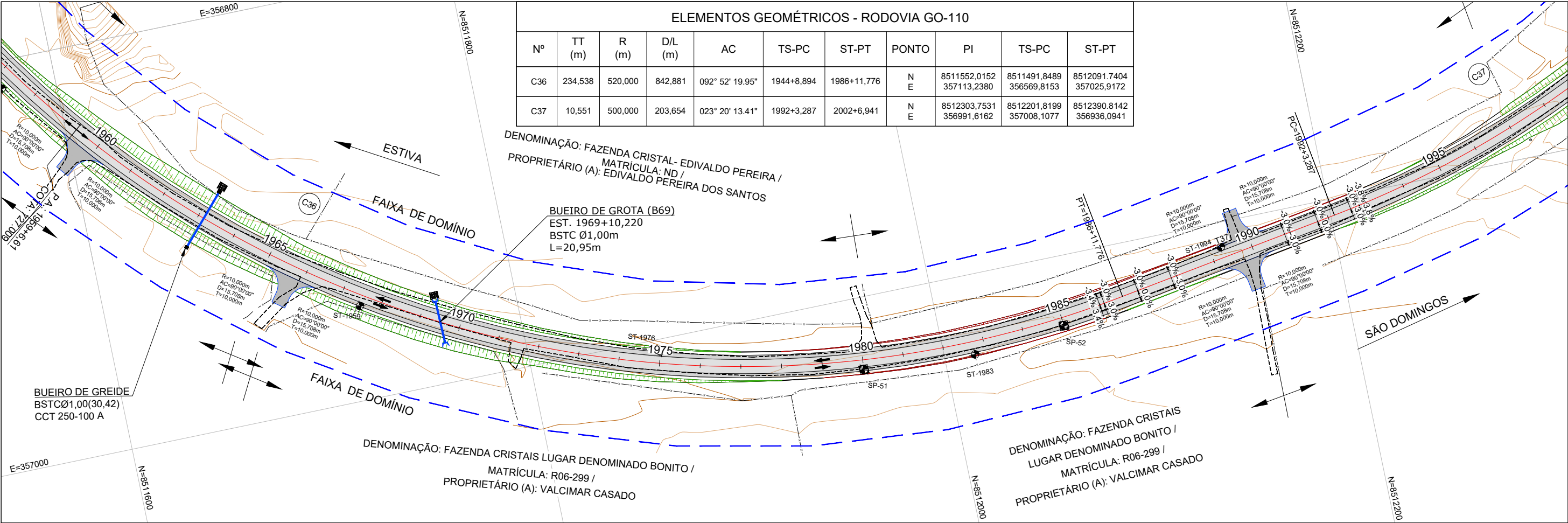


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RODOVIA GO-110										
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TS-PC	ST-PT	PONTO	PI	TS-PC	ST-PT
C33	9,427	480,000	188,721	022° 31' 36.85"	1801+16,630	1811+5,351	N E	8511651,8771 353838,1016	8511608,1299 353753,1039	8511659,7224 353933,3742

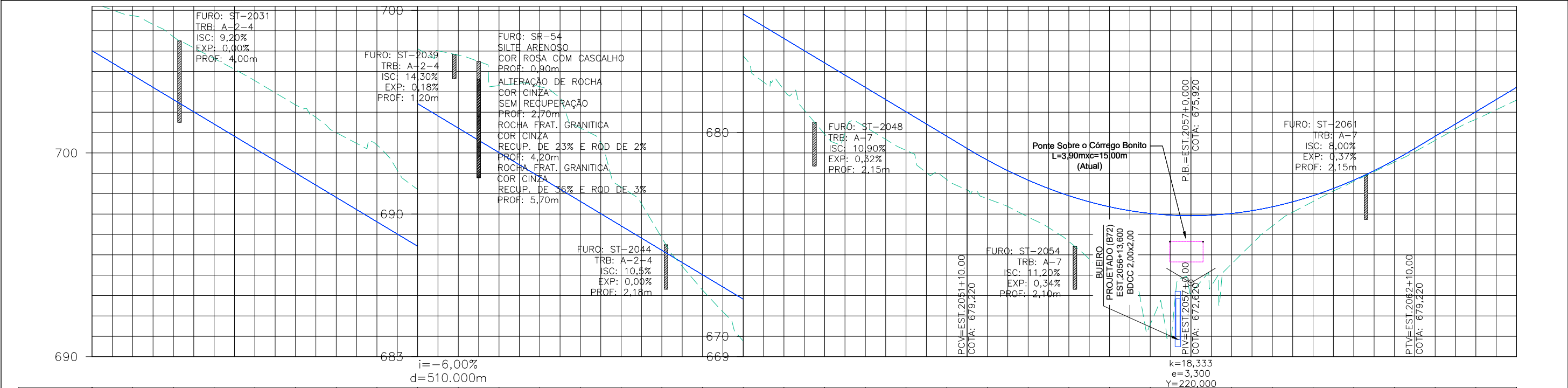
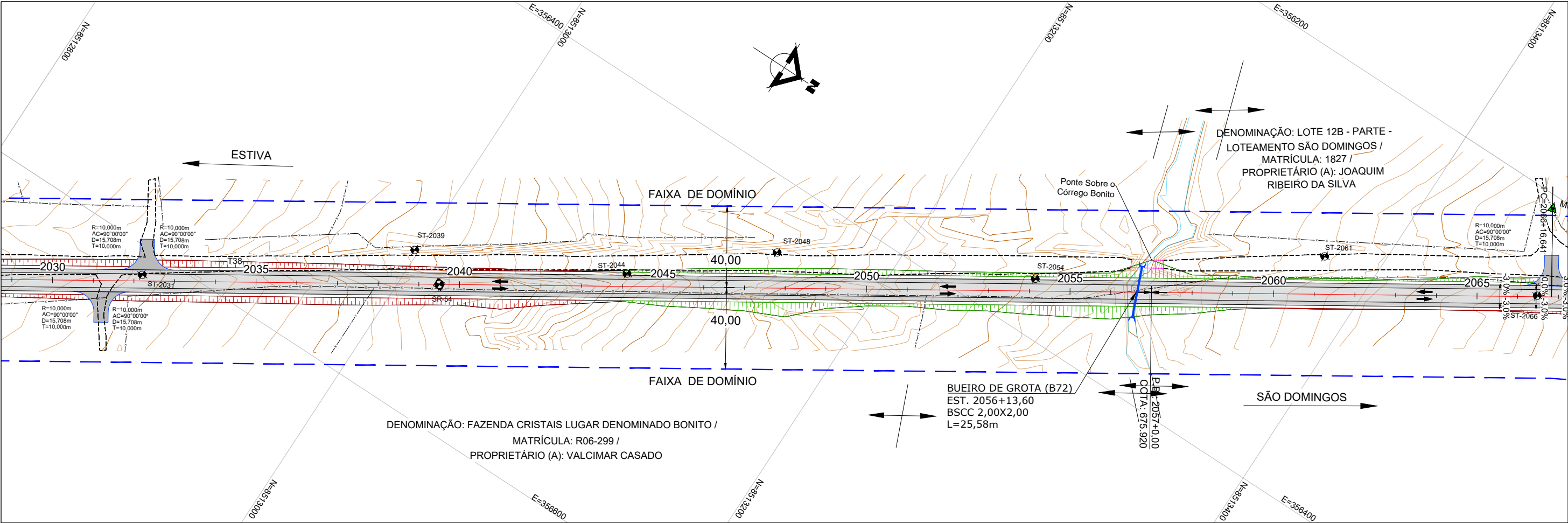


ELEV.	EST.	1785	1786	1787	1788	1789	1790	1791	1792	1793	1794	1795	1796	1797	1798	1799	1800	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1810	1811	1812	1813	1814	1815	1816	1817	1818	1819	1820																					
TERRENO		659,693	659,865	659,985	660,103	660,083	660,323	660,019	659,960	659,825	659,823	659,317	659,110	658,952	658,790	658,827	659,072	660,310	659,681	660,821	660,584	661,469	661,693	662,252	663,216	663,171	664,754	664,158	666,339	665,144	667,942	666,131	669,270	667,118	670,374	668,105	671,239	669,092	672,036	670,079	672,822	671,066	673,327	672,045	673,810	672,968	674,272	673,829	674,688	674,626	674,932	675,360	675,109	676,030	675,493	676,637	675,774	677,181
PROJETO		660,723	660,623	660,523	660,423	660,423	660,223	660,019	660,123	660,023	659,923	659,723	659,623	659,521	659,695	659,934	659,072	660,310	659,681	660,821	660,584	661,469	661,693	662,252	663,216	663,171	664,754	664,158	666,339	665,144	667,942	666,131	669,270	667,118	670,374	668,105	671,239	669,092	672,036	670,079	672,822	671,066	673,327	672,045	673,810	672,968	674,272	673,829	674,688	674,626	674,932	675,360	675,109	676,030	675,493	676,637	675,774	677,181

LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO		DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000				143		Nº		DATA		DESCRIÇÃO		ELABORADO		VERIFICADO		APROVADO	
						0		25/06/2025		EMIÇÃO INICIAL		DSTP		DSTP		DSTP	
						1		21/07/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP	
						2		18/08/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP	
						3		05/09/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP	
						4		22/09/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP	



LEGENDA E SIMBOLOGIA										NOTAS GERAIS										ARTICULAÇÃO										DESENHOS DE REFERÊNCIA										GO INFRAS									
										1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000																				Nº DATA DESCRIÇÃO ELABORADO VERIFICADO APROVADO										RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3									
																														COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3										PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3									
																														CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/2000										RODOVIA: GO-110									
																														TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS										EXTENSÃO: 44,30 km									
																														PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO										PROJETO GEOMÉTRICO									
																														PLANTA E PERFIL										Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-087 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA									



	EST.	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ELEV.	TERRENO PROJETO	707,383 705,020	706,737 703,820	705,705 702,620	704,634 701,420	703,548 700,220	702,362 699,020	700,998 697,820	700,391 696,620	698,141 695,420	697,799 694,220	696,305 693,020	696,255 691,820	694,221 690,620	691,324 689,420	688,831 688,220	686,268 687,020	683,763 685,820	682,092 684,620	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,920 679,127	679,92

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

neo constec

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: H: 1/2000 V: 1/2000

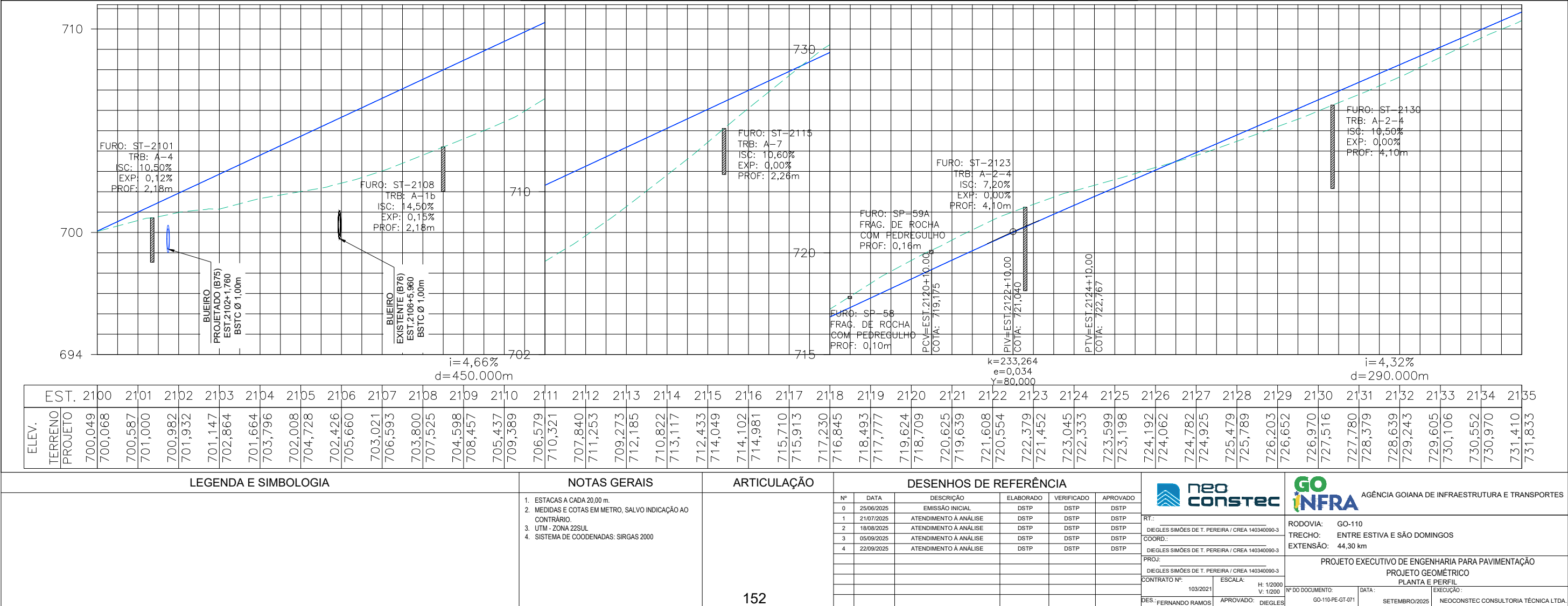
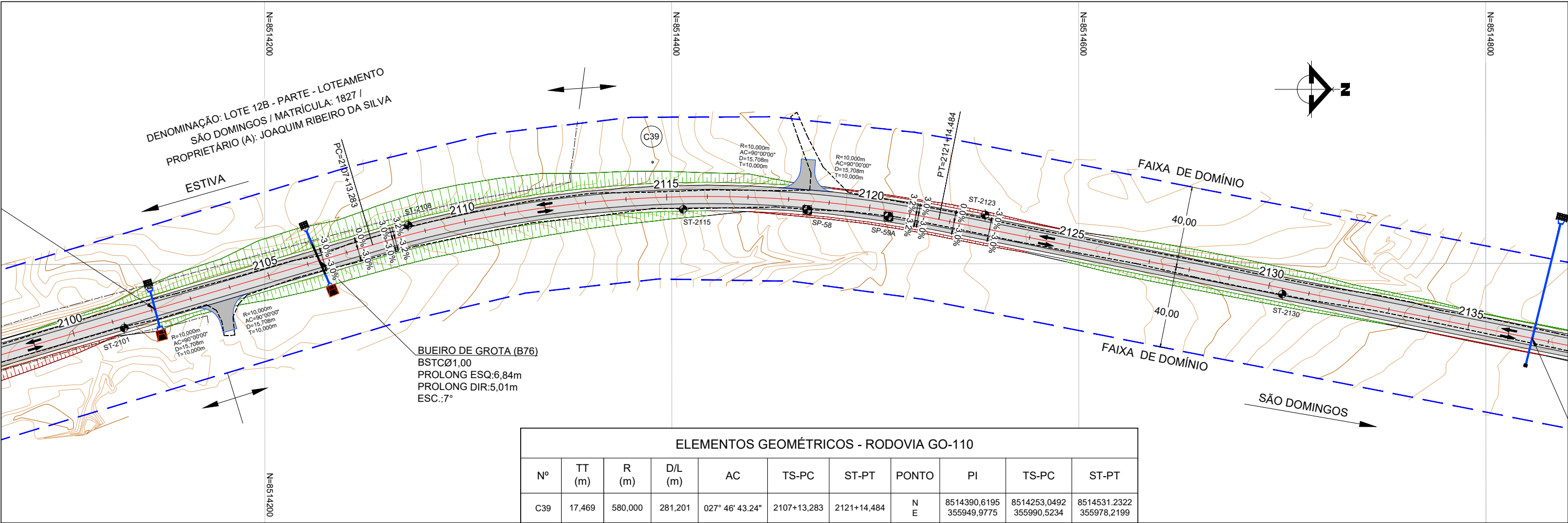
DES: FERNANDO RAMOS

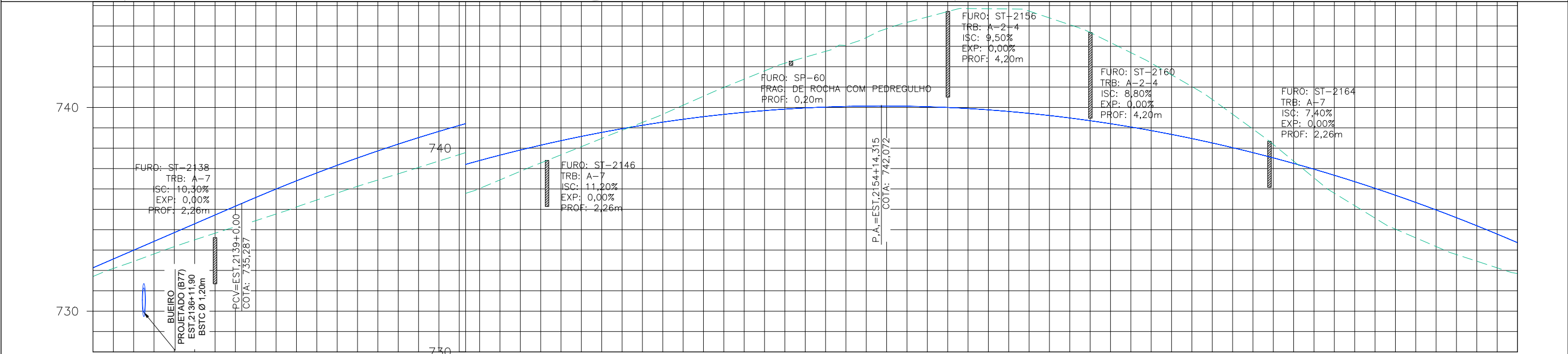
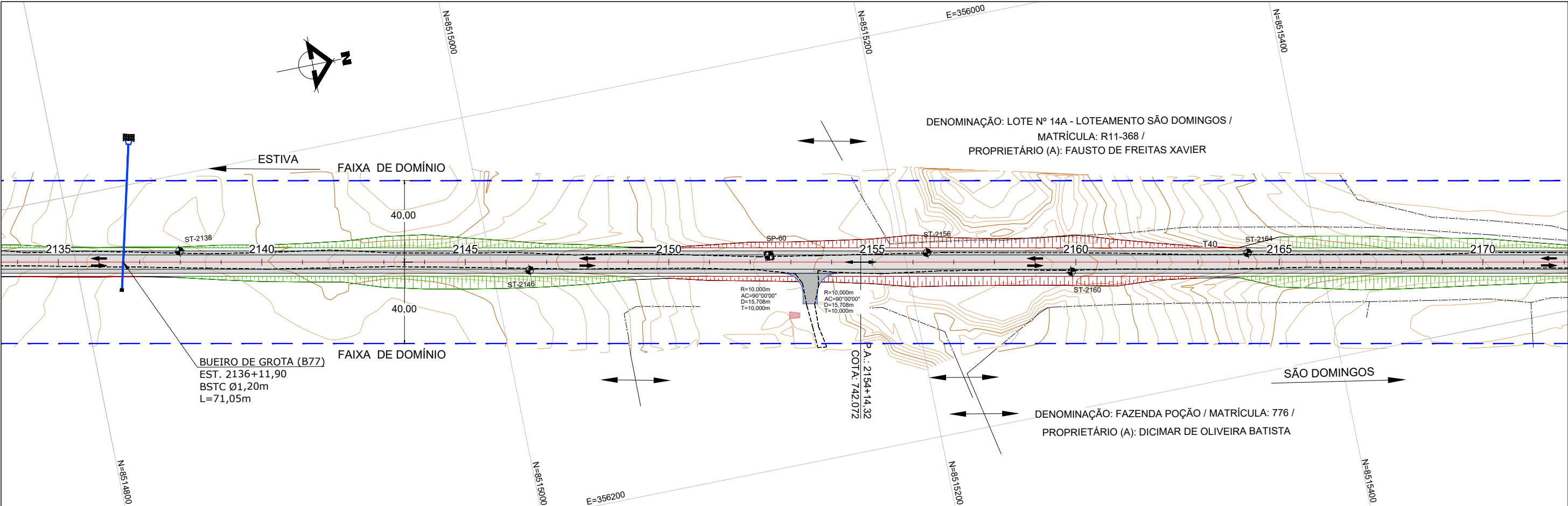
APROVADO: DIEGLES

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-069

DATA: SETEMBRO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.





		EST,	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170																																			
ELEV,	TERRENO PROJETO	731,702	732,130	732,203	732,697	732,924	733,560	733,604	734,424	734,220	735,287	734,871	736,123	735,564	736,904	736,226	737,630	736,839	738,301	737,470	738,918	738,154	739,479	738,997	739,985	739,800	740,437	740,609	740,833	741,387	741,175	742,247	741,461	743,110	741,693	743,921	741,869	744,557	741,991	745,164	742,058	745,970	742,070	746,524	742,027	746,854	741,929	746,832	741,776	746,291	741,568	745,527	741,305	744,538	740,987	743,422	740,614	742,167	740,187	740,711	739,704	739,108	739,167	737,600	738,574	736,377	737,927	735,466	737,224	734,678	736,467	734,025	735,654

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

neo constec

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: H: 1/2000 V: 1/2000

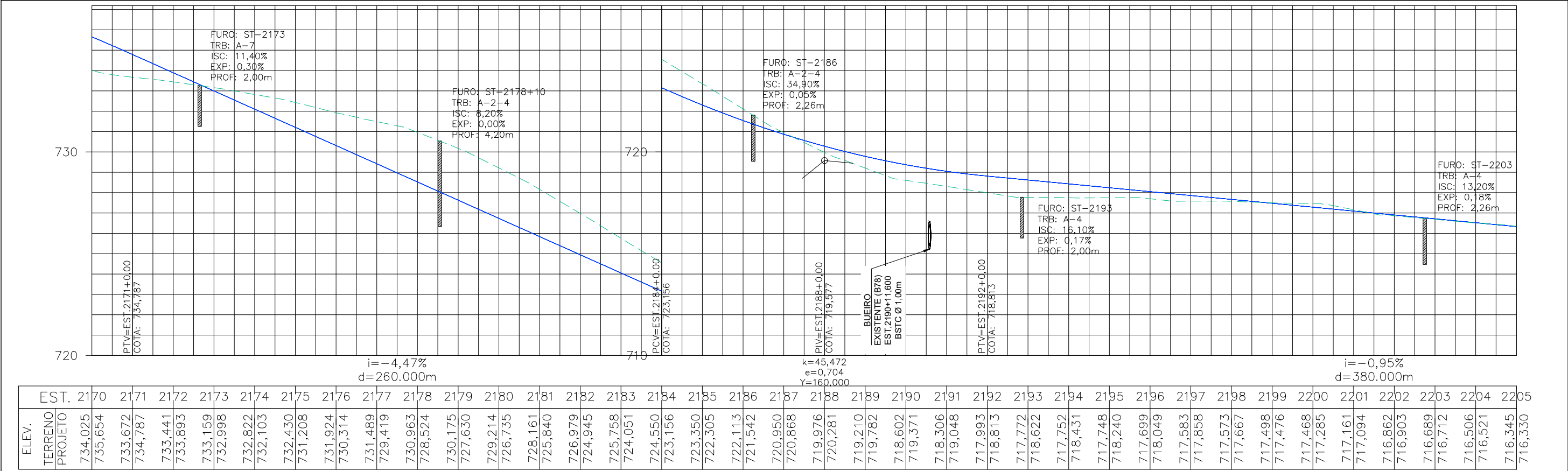
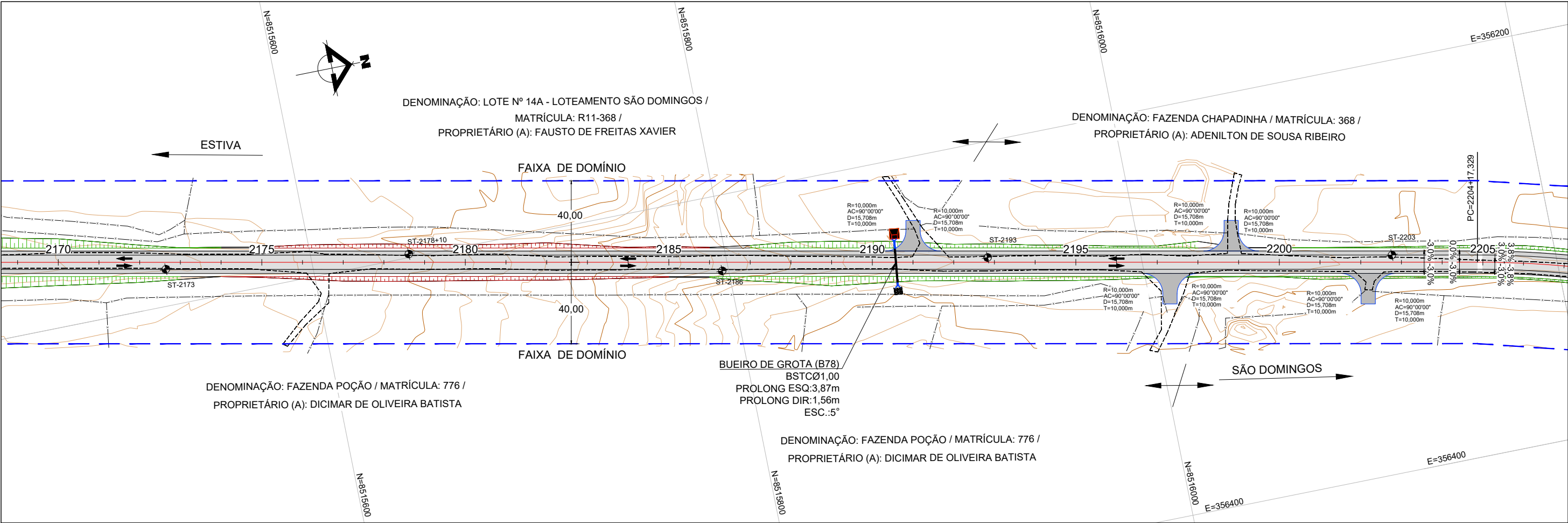
DES: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

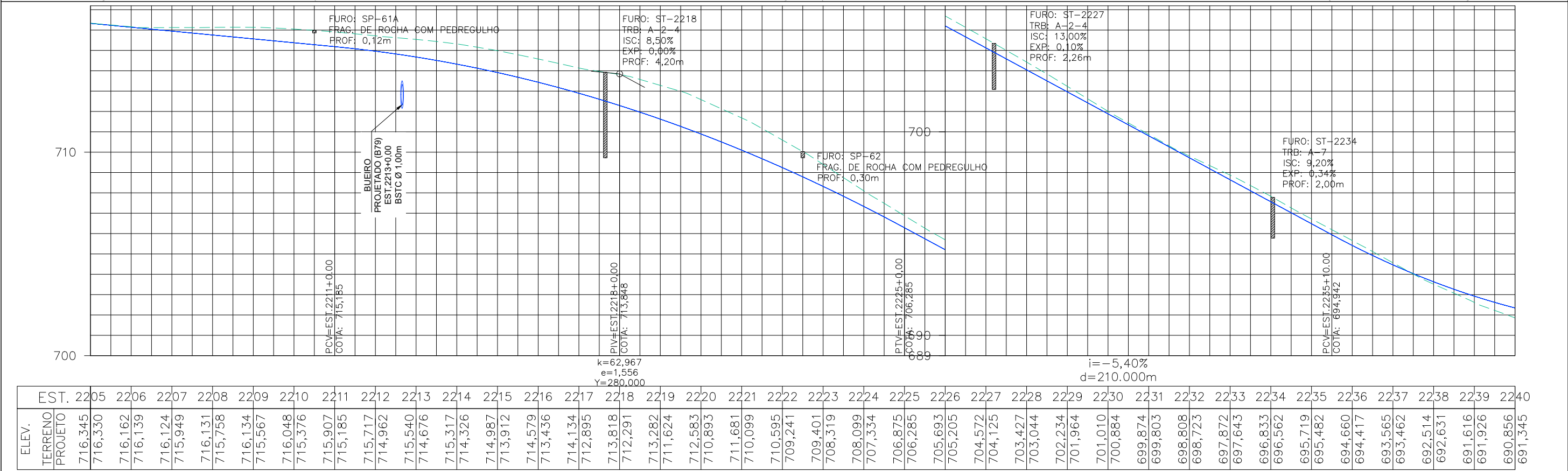
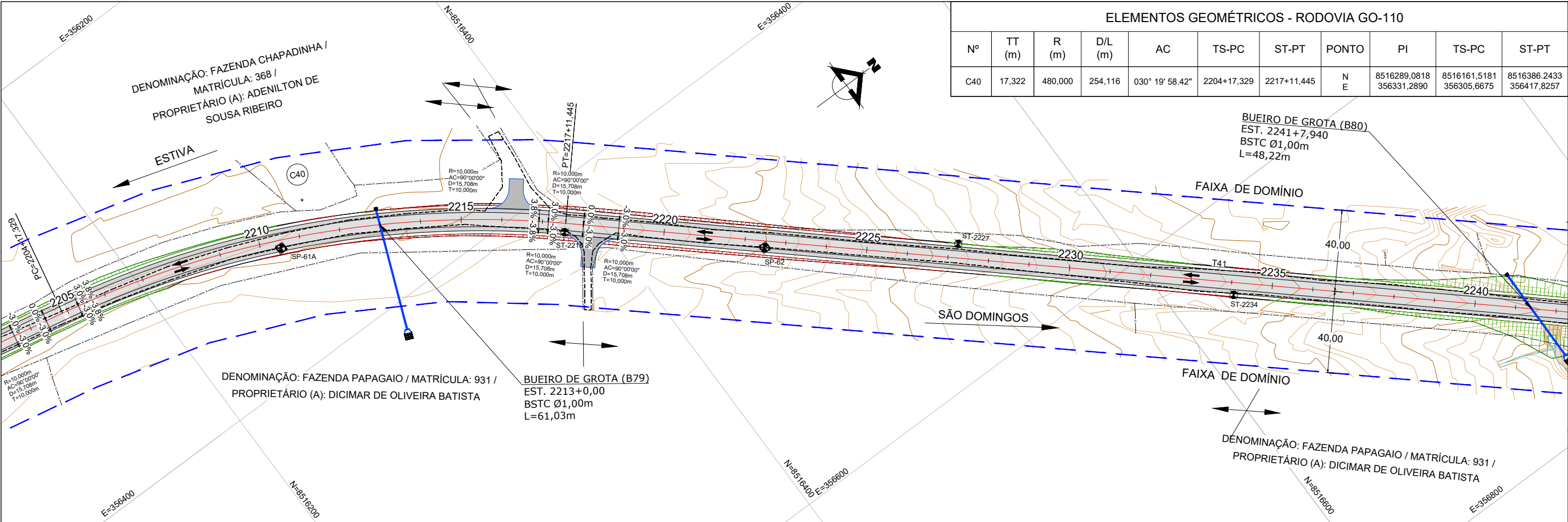
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-072

DATA: SETEMBRO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA				NOTAS GERAIS		ARTICULAÇÃO		DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO 3. UTM - ZONA 22SUL 4. SISTEMA DE COODENADAS: SIRGAS 2000				154				Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H: 1/2000 V: 1/2000 DES.: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES		RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-073 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			
								0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP						
								1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP						
								2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP						
								3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP						
								4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP						



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/08/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
4	22/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

GO INFRAS

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: H: 1/2000 V: 1/200

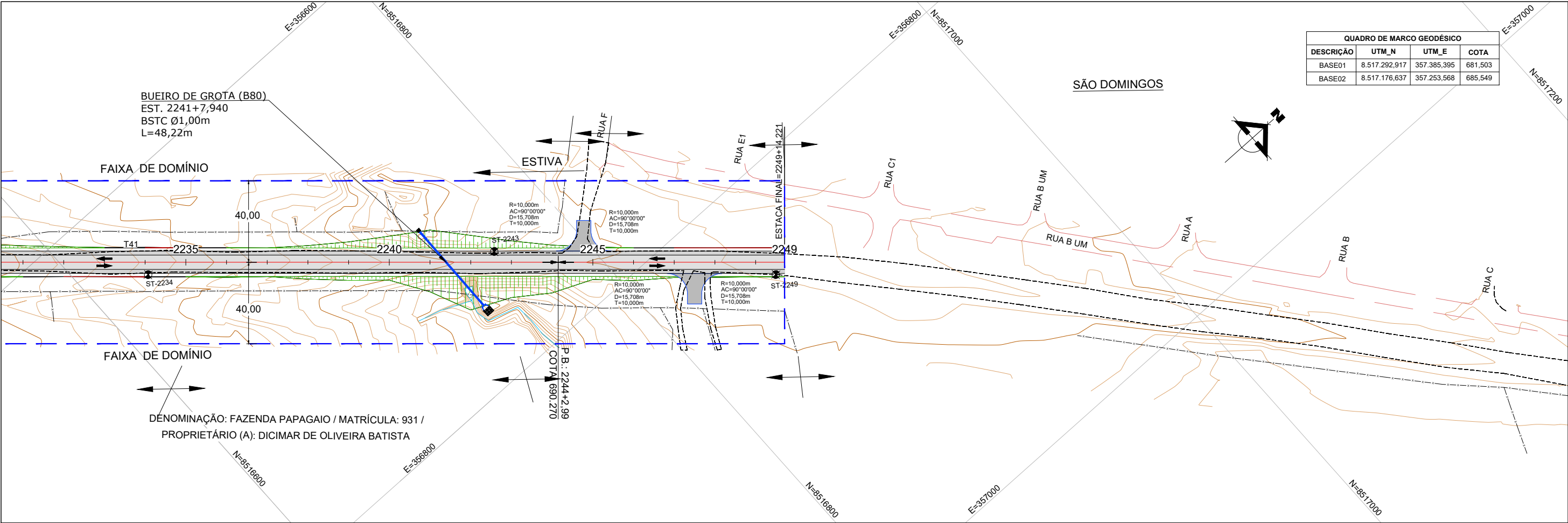
DES: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

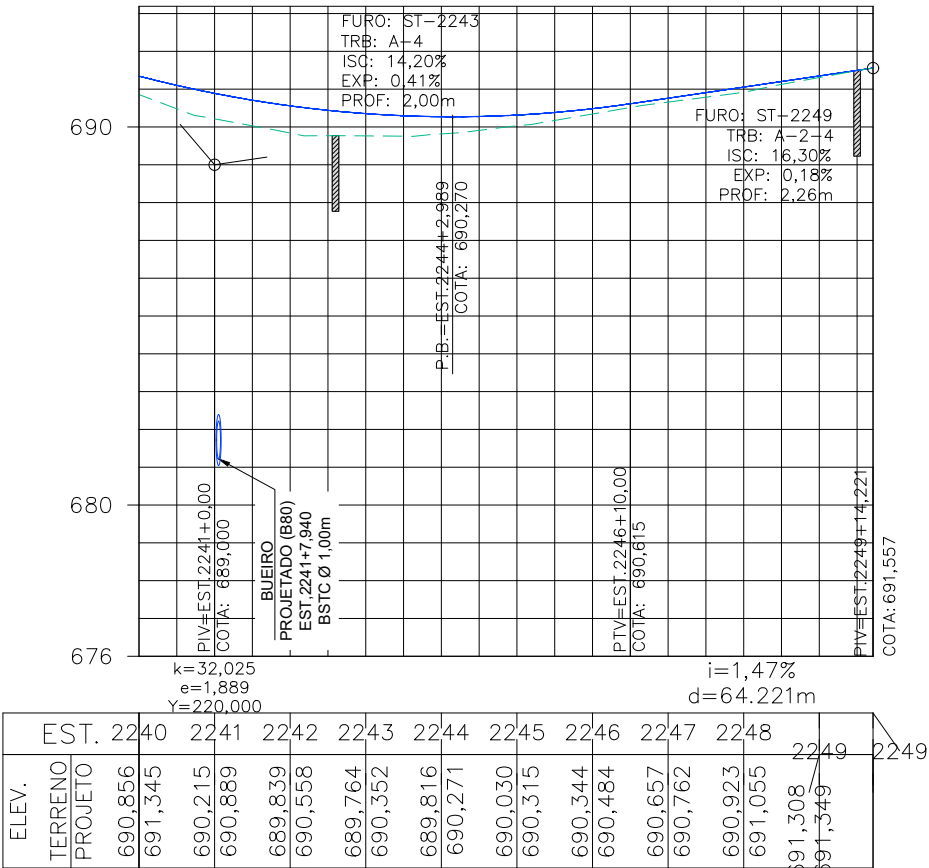
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-074

DATA: SETEMBRO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



QUADRO DE MARCO GEODÉSICO			
DESCRIÇÃO	UTM_N	UTM_E	COTA
BASE01	8.517.292,917	357.385,395	681,503
BASE02	8.517.176,637	357.253,568	685,549



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

- ESTACAS A CADA 20,00 m.
- MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.
- UTM - ZONA 22SUL
- SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS 2000

ARTICULAÇÃO

156

DESENHOS DE REFERÊNCIA					
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
4	22/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

DES: FERNANDO RAMOS

ESCALA: H: 1/2000, V: 1/2000

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

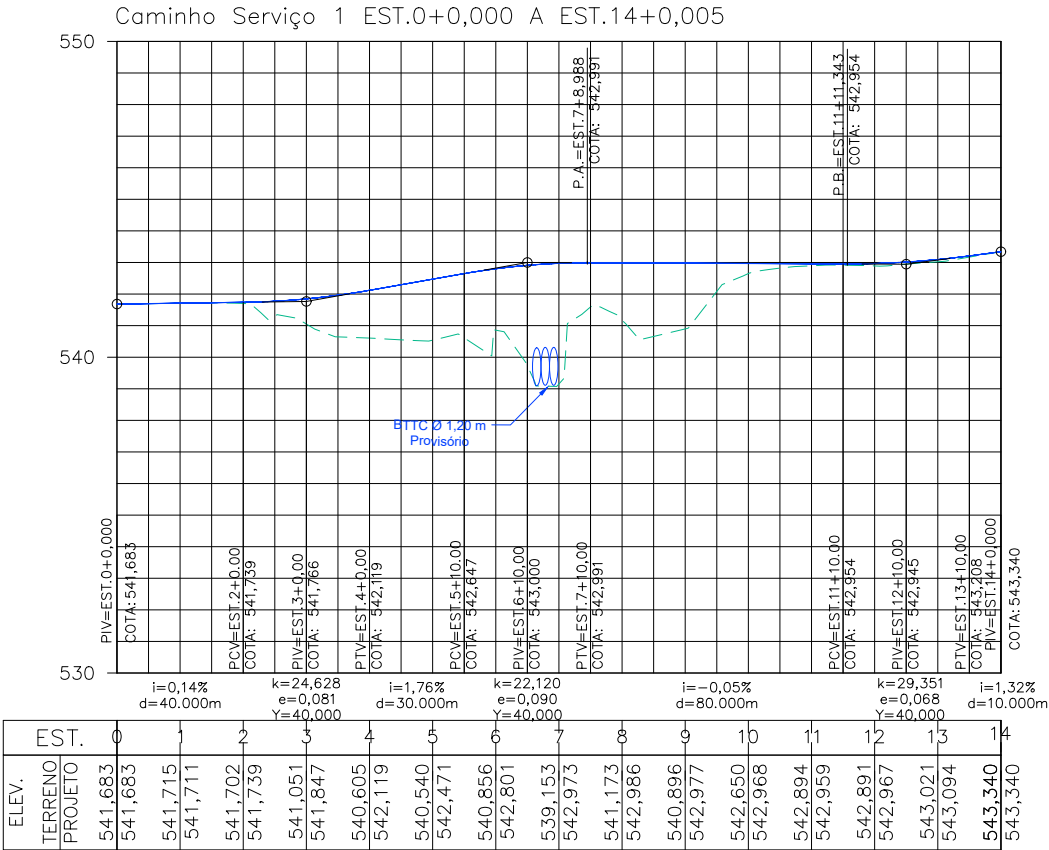
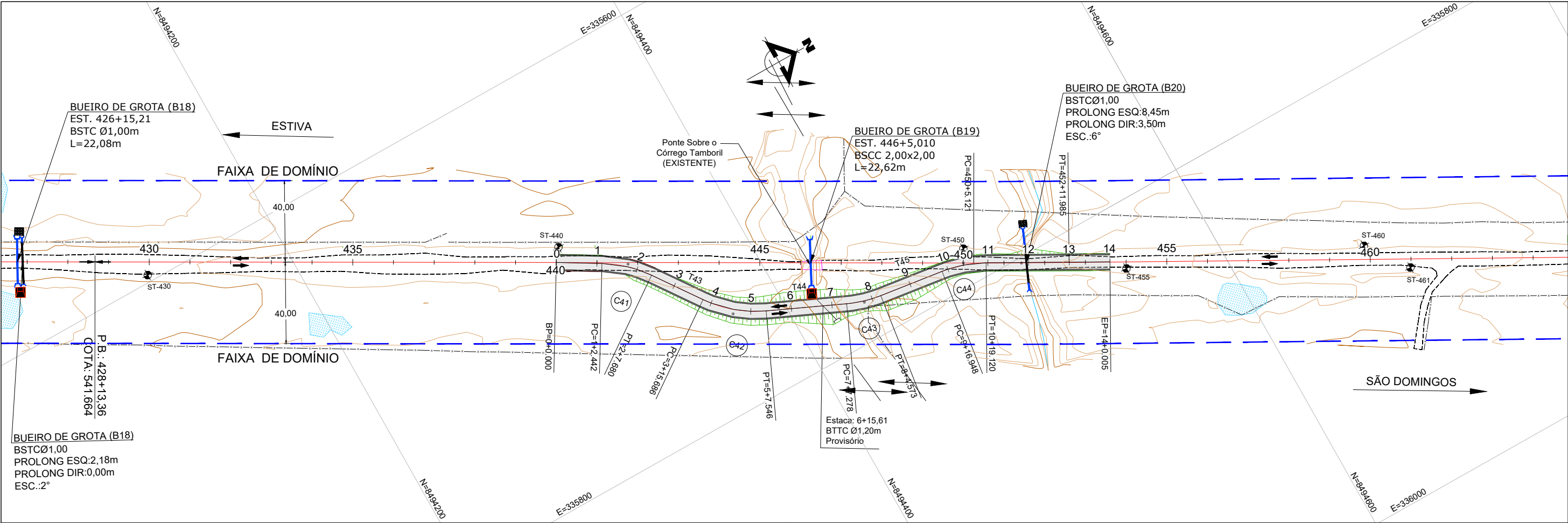
PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-075

DATA: SETEMBRO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CAMINHO SERVIÇO1														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T42	030° 41' 54.30"	-	-	-	-	-	22,442	-	0+0,000	1+2,442	N E	-	8494312,4168 335689,9658	8494331,7141 335701,4230
C41	-	-	1,352	-	-	60,000	25,238	024° 06' 02.44"	1+2,442	2+7,680	N E	8494342,7277 335707,9620	8494331,7141 335701,4230	8494350,1111 335718,4283
T43	054° 47' 56.74"	-	-	-	-	-	28,006	-	2+7,680	3+15,686	N E	-	8494350,1111 335718,4283	8494366,2548 335741,3127
C42	-	-	2,179	-	-	60,000	31,860	030° 25' 25.42"	3+15,686	5+7,546	N E	8494375,6595 335754,6443	8494366,2548 335741,3127	8494390,5202 335761,3777
T44	024° 22' 31.32"	-	-	-	-	-	39,733	-	5+7,546	7+7,278	N E	-	8494390,5202 335761,3777	8494426,7111 335777,7759
C43	-	-	0,629	-	-	60,000	17,295	016° 30' 54.95"	7+7,278	8+4,573	N E	8494434,6427 335781,3697	8494426,7111 335777,7759	8494443,2686 335782,5605
T45	007° 51' 36.37"	-	-	-	-	-	32,375	-	8+4,573	9+16,948	N E	-	8494443,2686 335782,5605	8494475,3391 335786,9879
C44	-	-	1,039	-	-	60,000	22,172	021° 10' 22.47"	9+16,948	10+19,120	N E	8494486,4478 335788,5214	8494475,3391 335786,9879	8494496,2526 335793,9638

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

neo
constec

GO
INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

CAMINHO DE SERVIÇO 1

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: H: 1/2000
V: 1/2000

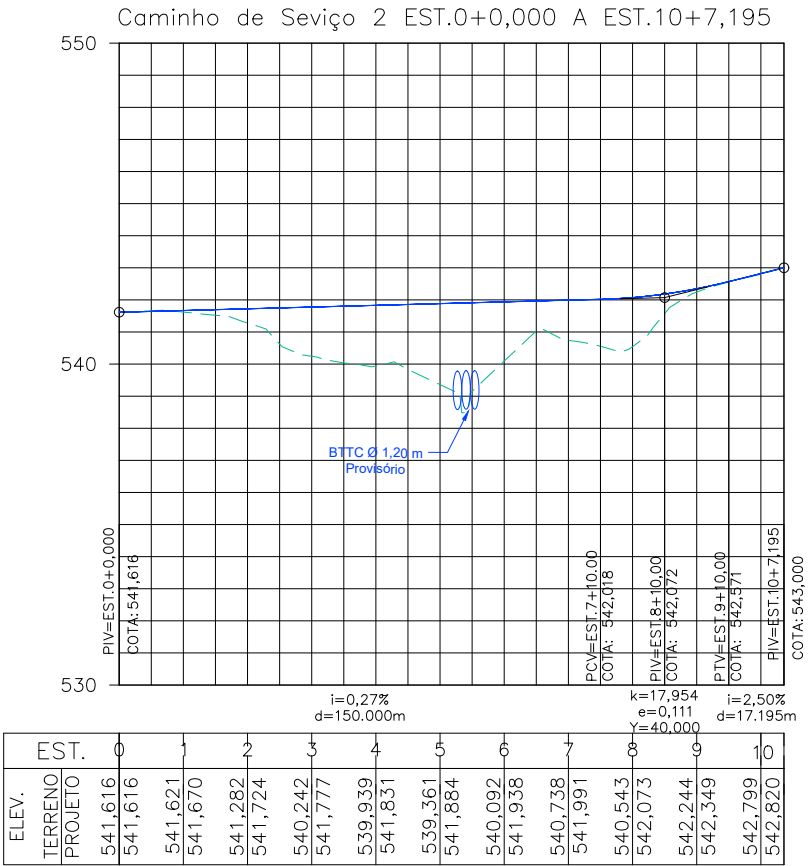
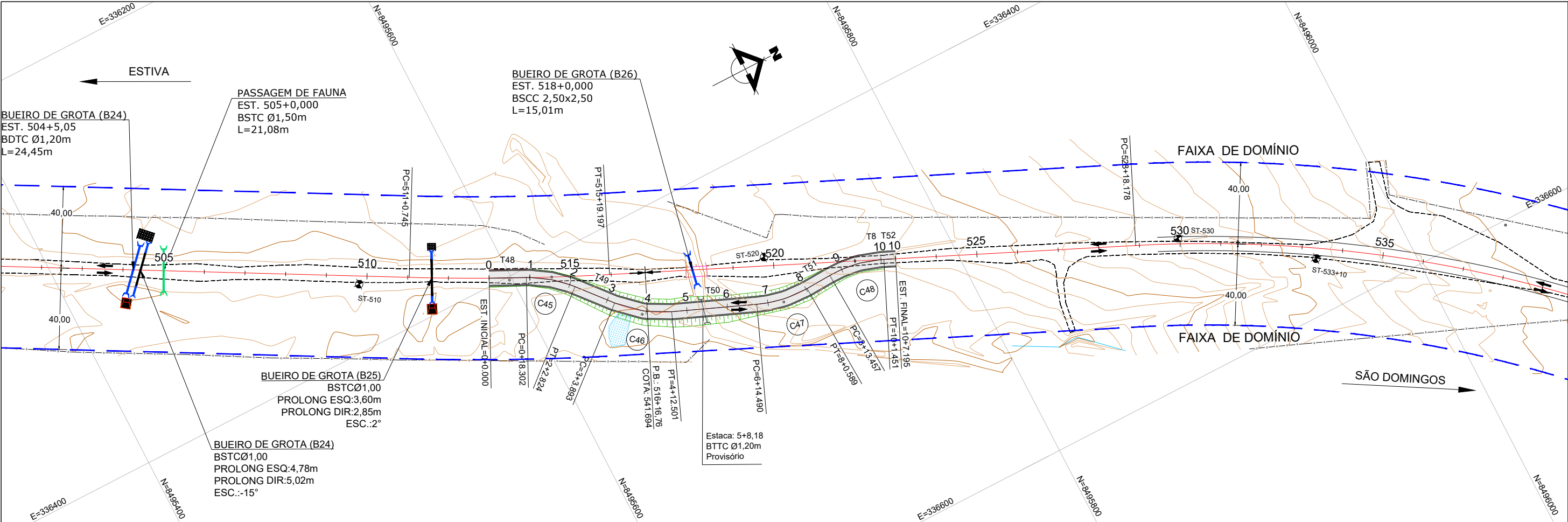
DES: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-076

DATA: JUNHO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - CAMINHO DE SEVIÇO2														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T48	026° 14' 38.39"	-	-	-	-	-	18,302	-	0+0,000	0+18,302	N E	-	8495590,1831 336396,2608	8495606,5985 336404,3538
C45	-	-	1,275	-	-	60,000	24,522	023° 24' 59.59"	0+18,302	2+2,824	N E	8495617,7512 336409,8523	8495606,5985 336404,3538	8495625,8002 336419,3301
T49	049° 39' 37.97"	-	-	-	-	-	21,069	-	2+2,824	3+3,893	N E	-	8495625,8002 336419,3301	8495639,4384 336435,3893
C46	-	-	1,746	-	-	60,000	28,608	027° 19' 07.13"	3+3,893	4+12,501	N E	8495648,8771 336446,5035	8495639,4384 336435,3893	8495662,3638 336452,0463
T50	022° 20' 30.84"	-	-	-	-	-	41,989	-	4+12,501	6+14,490	N E	-	8495662,3638 336452,0463	8495701,2011 336468,0078
C47	-	-	1,448	-	-	60,000	26,099	024° 55' 21.03"	6+14,490	8+0,589	N E	8495713,4649 336473,0480	8495701,2011 336468,0078	8495726,7105 336472,4511
T51	357° 25' 09.81"	-	-	-	-	-	12,869	-	8+0,589	8+13,457	N E	-	8495726,7105 336472,4511	8495739,5662 336471,8716
C48	-	-	1,670	-	-	60,000	27,994	026° 43' 55.11"	8+13,457	10+1,451	N E	8495753,8081 336471,2297	8495739,5662 336471,8716	8495766,8166 336477,0627
T52	024° 09' 04.92"	-	-	-	-	-	5,744	-	10+1,451	10+7,195	N E	-	8495766,8166 336477,0627	8495772,0575 336479,4127

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

ARTICULAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

CAMINHO DE SERVIÇO 2

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: H: 1/2000
V: 1/2000

DES: FERNANDO RAMOS

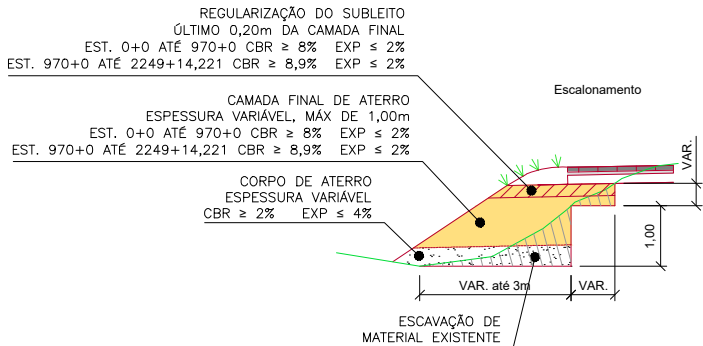
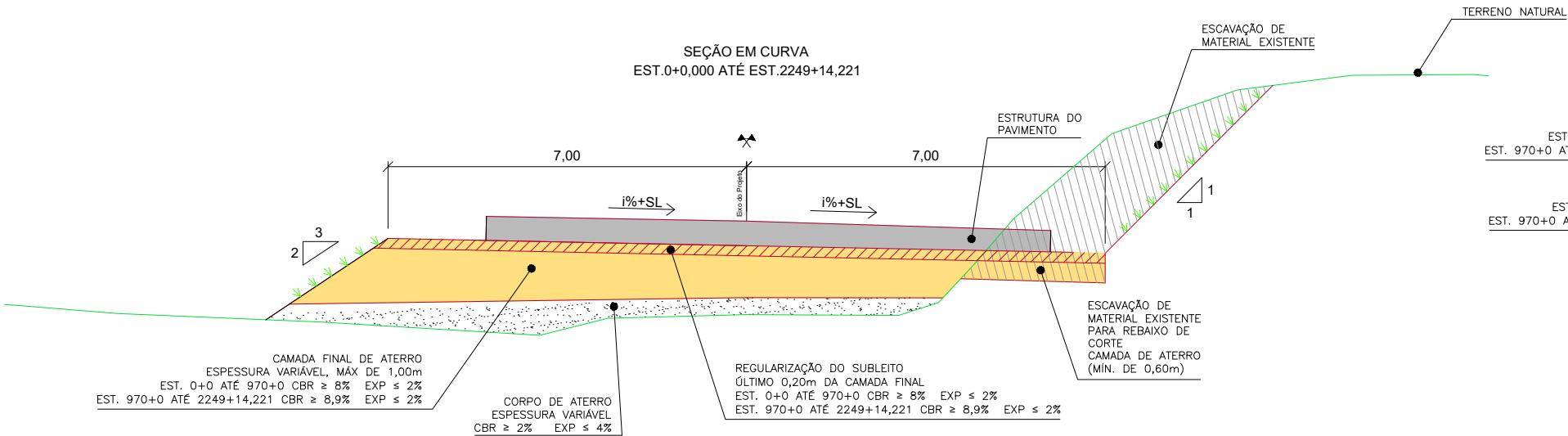
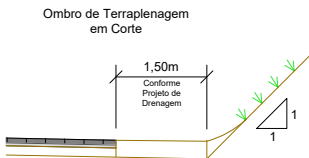
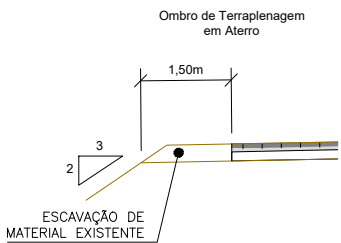
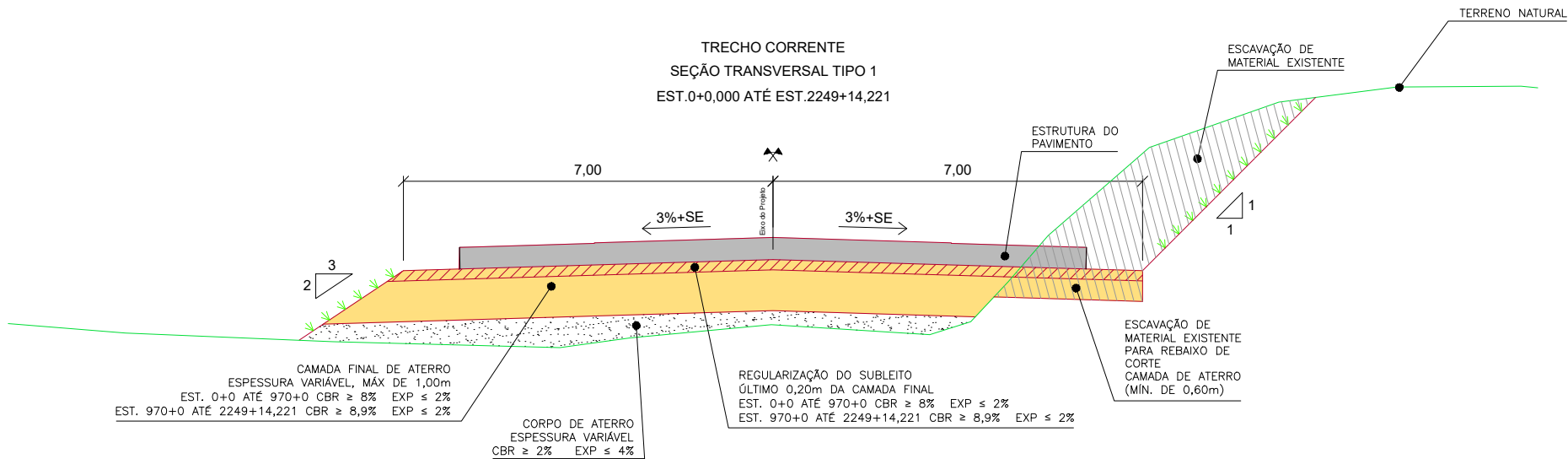
APROVADO: DIEGLES

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-GT-077

DATA: JUNHO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

4. PROJETO TERRAPLENAGEM



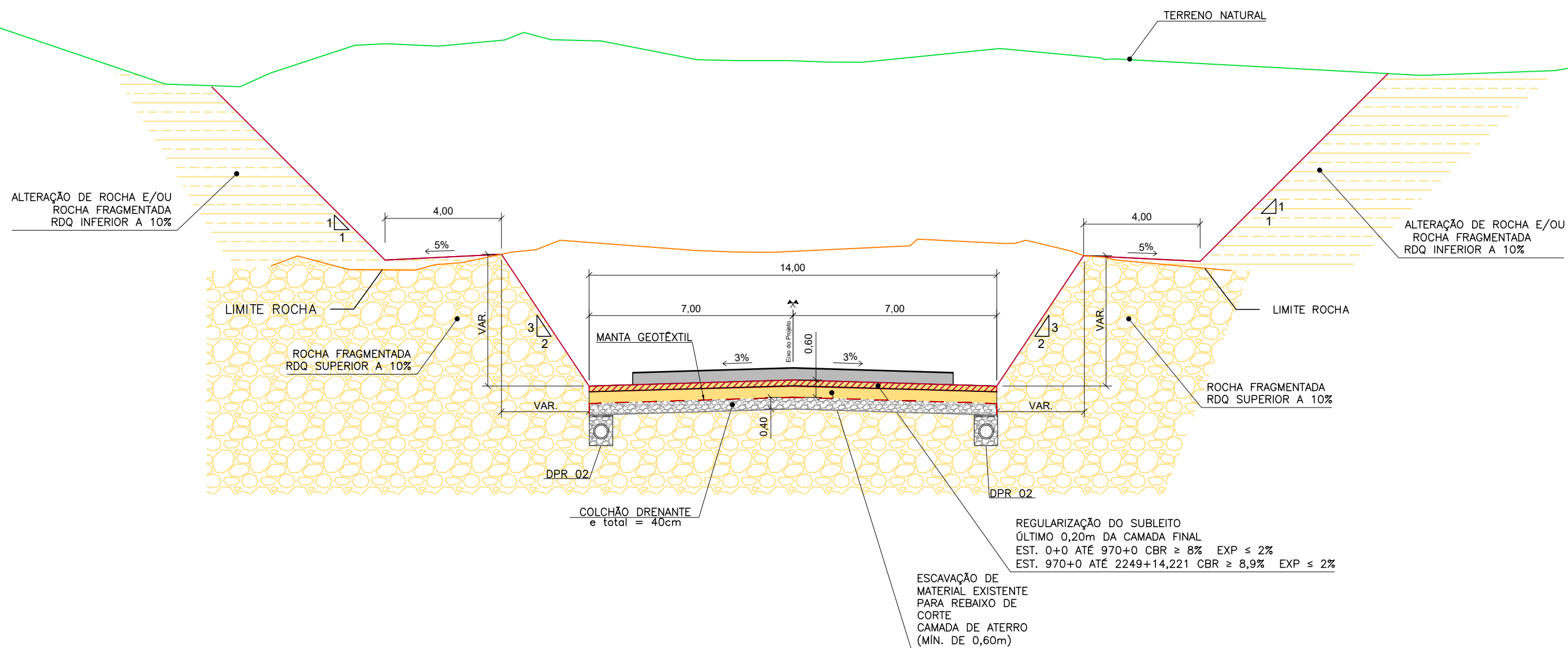
LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

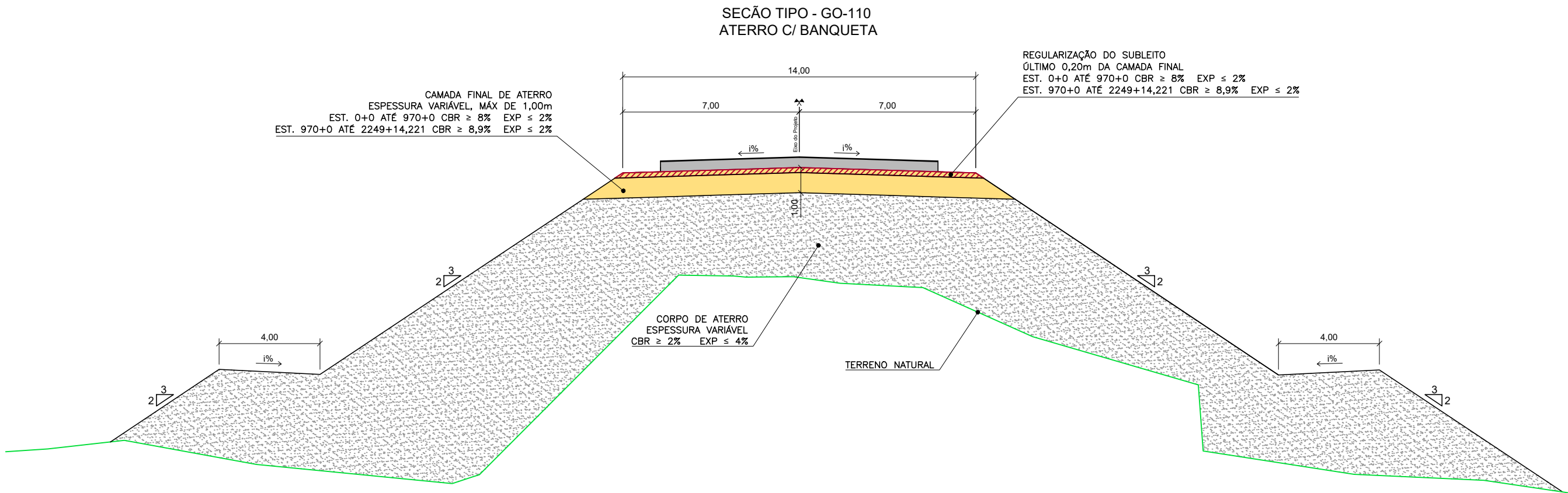
DESENHOS DE REFERÊNCIA

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		EXTENSÃO: 44,30 km	
CONTRATO Nº: 103/2021		ESCALA: 1/125	
DES.: FERNANDO RAMOS		APROVADO: DIEGLES	
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-001		DATA: AGOSTO/2025	
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA		EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	

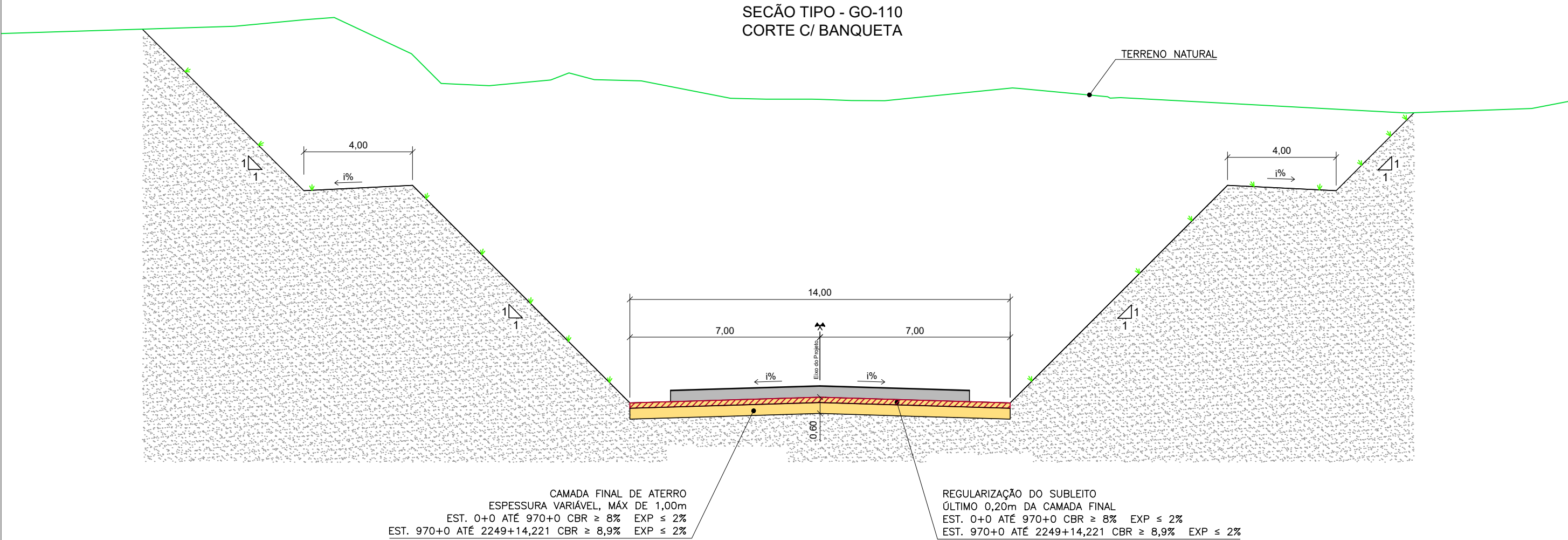
SECÃO TIPO - GO-110
CORTE EM ROCHA
EST.1306+3,58 ATÉ EST.1320+
EST.1362+9,59 ATÉ EST.1407+14,86



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA					 RT.: _____ DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. O "SE" APRESENTADO NA DECLIVIDADE TRANSVERSAL INDICA QUE EM ALGUNS LOCAIS FOI ADOTADA SUPERELEVÇÃO. AS DECLIVIDADES DE IMPLANTAÇÃO DEVEM SEGUIR O INDICADO NOS DESENHOS EM PLANTA. 4. O "SL" APRESENTADO NA LARGURA DA SEÇÃO TIPO DA RODOVIA INDICA QUE EM ALGUNS LOCAIS FOI ADOTADA SUPERLARGURA. ELA ESTÁ INDICADA NAS NOTAS DOS DESENHOS EM PLANTA.						COORD.: _____ DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km	
								PROJ.: _____ DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO	
								CONTRATO Nº: _____ ESCALA: _____			
								103/2021 1/125			
								DES.: FERNANDO RAMOS APROVADO: _____ GO-110-PE-TR-002			
			Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO			
			0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP			
			1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP			
			2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP			
			3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP			

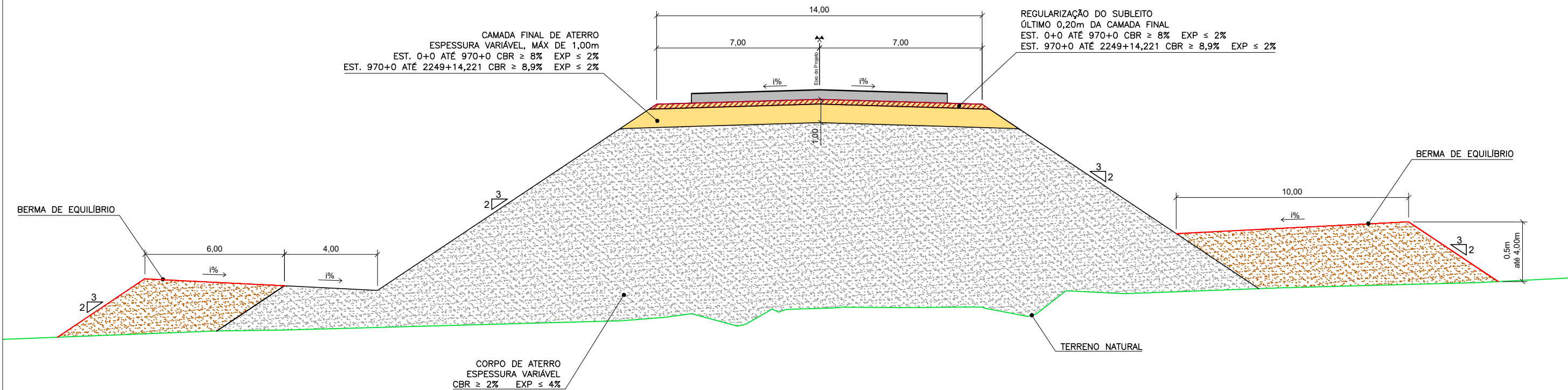


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA						RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: 1/125 DÊS.: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES		AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-003 DATA: AGOSTO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. O "SE" APRESENTADO NA DECLIVIDADE TRANSVERSAL INDICA QUE EM ALGUNS LOCAIS FOI ADOTADA SUPERELEVÇÃO. AS DECLIVIDADES DE IMPLANTAÇÃO DEVEM SEGUIR O INDICADO NOS DESENHOS EM PLANTA. 4. O "SL" APRESENTADO NA LARGURA DA SEÇÃO TIPO DA RODOVIA INDICA QUE EM ALGUNS LOCAIS FOI ADOTADA SUPERLARGURA. ELA ESTÁ INDICADA NAS NOTAS DOS DESENHOS EM PLANTA.										
			Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO				
			0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP				
			1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP				
			2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP				
			3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP				



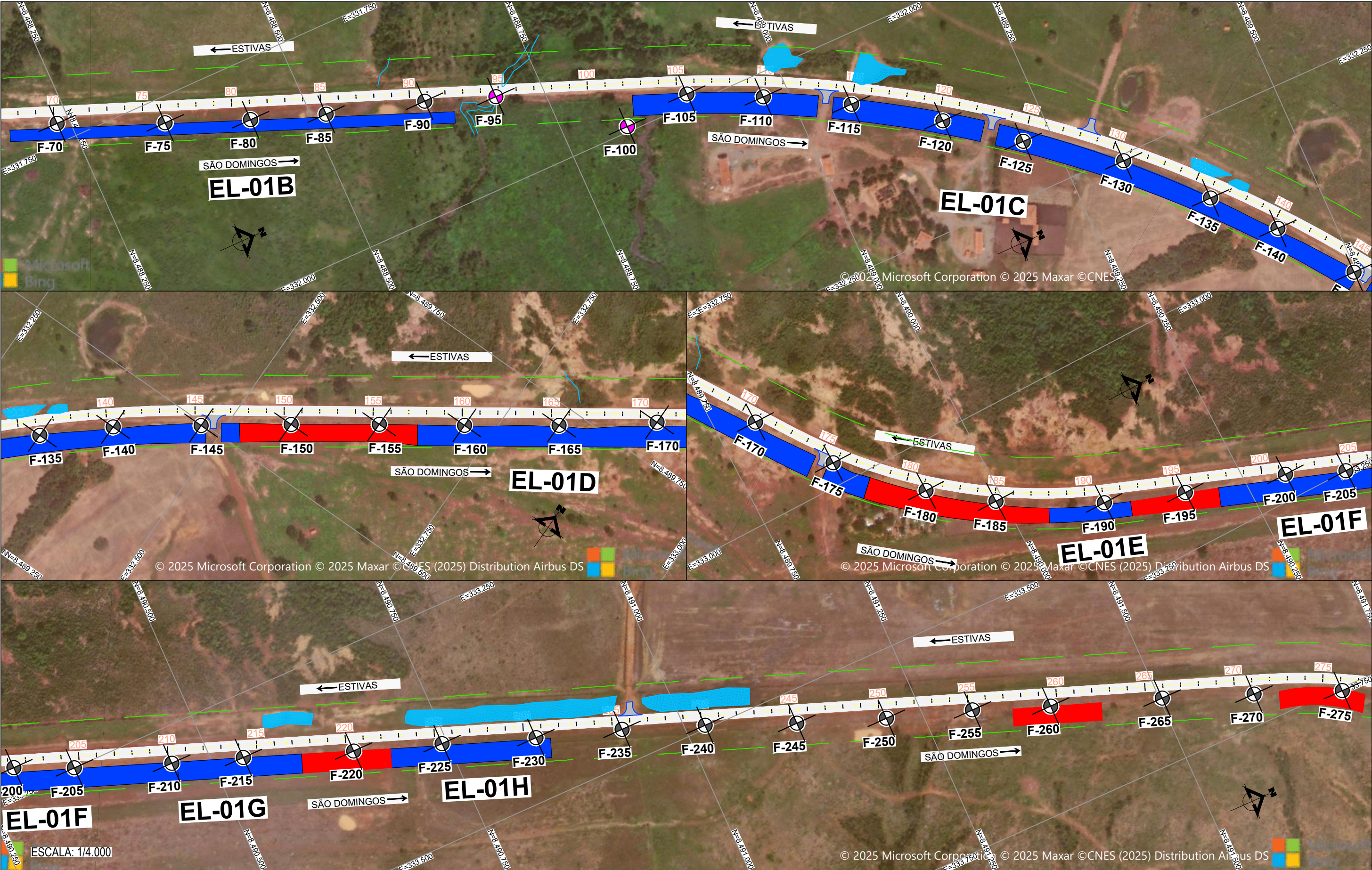
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 neoconstec  GOINFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. O "SE" APRESENTADO NA DECLIVIDADE TRANSVERSAL INDICA QUE EM ALGUNS LOCAIS FOI ADOTADA SUPERELEVÇÃO. AS DECLIVIDADES DE IMPLANTAÇÃO DEVEM SEGUIR O INDICADO NOS DESENHOS EM PLANTA. 4. O "SL" APRESENTADO NA LARGURA DA SEÇÃO TIPO DA RODOVIA INDICA QUE EM ALGUNS LOCAIS FOI ADOTADA SUPERLARGURA. ELA ESTÁ INDICADA NAS NOTAS DOS DESENHOS EM PLANTA.	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: 1/125 DES.: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES						RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km	
									PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO	

SECÃO TIPO - GO-110
ATERRO C/ BANQUETA E BERMA DE EQUILÍBRIO



- OBSERVAÇÕES:
- 1 – Em segmentos específicos do corpo de aterro foram indicados bermas de equilíbrio, como forma de reduzir as distancias de transportes;
 - 2 – Esses materiais serão depositados ao lado do corpo de aterro indicado, com suas respectivas estacas e lado (ex. A138.1–E) e terão compactação específica dependendo do tipo de material, conforme o quadro de distribuição de massa;
 - 3 – As bermas de equilíbrio terão altura de 0,5m até no máx. 4,0m e largura de até 10,0 metros;
 - 4 – Quando houver uma berma existente no corpo de aterro, esta poderá ser complementada até atingir a largura máxima de 10,0 metros.

LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA						AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO. 3. O "SE" APRESENTADO NA DECLIVIDADE TRANSVERSAL INDICA QUE EM ALGUNS LOCAIS FOI ADOTADA SUPERELEVÇÃO. AS DECLIVIDADES DE IMPLANTAÇÃO DEVEM SEGUIR O INDICADO NOS DESENHOS EM PLANTA. 4. O "SL" APRESENTADO NA LARGURA DA SEÇÃO TIPO DA RODOVIA INDICA QUE EM ALGUNS LOCAIS FOI ADOTADA SUPERLARGURA. ELA ESTÁ INDICADA NAS NOTAS DOS DESENHOS EM PLANTA.	RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: 1/125 DES.: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES						RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km	
									PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
									PROJETO DE TERRAPLENAGEM	
									SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO	
								Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-005	DATA: AGOSTO/2025	EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA			NOTAS GERAIS		DESENHOS DE REFERÊNCIA					neo constec				GO INFRA			
ÁREA DE EXPLORAÇÃO			ÁREA ALAGADA		DESCRIÇÃO					RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3				RODOVIA: GO-110			
SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE			ROCHA		Nº DATA DESCRIÇÃO ELABORADO VERIFICADO APROVADO					COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3				TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS			
ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO			LOCAL COM BUEIRO		1 21/07/2025 EMISSÃO INICIAL DSTP DSTP DSTP					PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3				EXTENSÃO: 44,30 km			
			SOLO COMPACTADO		2 18/08/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP					CONTRATO Nº: 103/2021				PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO			
			AMOSTRA RETIRADA		3 05/09/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP					INDICADA				PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS			
										DESG: MARCELO DIAS				FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS			
										APROVADO: DIEGLES				Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-007			
														DATA: AGOSTO/2025			
														EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			

REGISTRO	CAIXA DE EMPRÉSTIMO LATERAL – 01			SEGMENTO: EST.5 A 230 LD		
	ESTACA	LADO	MEDIA DISTANCIA DO EIXO	AFASTAMENTO	NORTE	ESTE
F–5	5	LD	8 m	0m	8487018	331237
F–10	10	LD	8 m	100m	8487137	331292
F–15	15	LD	8 m	100m	8487194	331317
F–20	20	LD	8 m	100m	8487300	331360
F–25	25	LD	8 m	100m	8487390	331396
F–30	30	LD	8 m	100m	8487486	331434
F–35	35	LD	8 m	100m	8487579	331469
F–40	40	LD	8 m	100m	8487689	331511
F–45	45	LD	8 m	100m	8487757	331539
F–50	50	LD	8 m	100m	8487879	331583
F–55	55	LD	8 m	100m	8487962	331619
F–70	70	LD	8 m	300m	8488236	331729
F–75	75	LD	8 m	100m	8488347	331778
F–80	80	LD	8 m	100m	8488436	331814
F–85	85	LD	8 m	100m	8488516	331843
F–90	90	LD	8 m	100m	8488623	331875
F–105	105	LD	8 m	300m	8488895	331988
F–110	110	LD	8 m	100m	8488972	332026
F–115	115	LD	8 m	100m	8489059	332074
F–120	120	LD	8 m	100m	8489145	332133
F–125	125	LD	8 m	100m	8489218	332191
F–130	130	LD	8 m	100m	8489312	332257
F–135	135	LD	8 m	100m	8489384	332335
F–140	140	LD	8 m	100m	8489439	332397
F–145	145	LD	8 m	100m	8489497	332477
F–150	150	LD	8 m	100m	8489556	332559
F–155	155	LD	8 m	100m	8489613	332640
F–160	160	LD	8 m	100m	8489667	332719
F–165	165	LD	8 m	100m	8489728	332806
F–170	170	LD	8 m	100m	8489794	332894
F–175	175	LD	8 m	100m	8489850	332975
F–180	180	LD	8 m	100m	8489928	333051
F–185	185	LD	8 m	100m	8489992	333098
F–190	190	LD	8 m	100m	8490099	333156
F–195	195	LD	8 m	100m	8490185	333188
F–200	200	LD	8 m	100m	8490294	333222
F–205	205	LD	8 m	100m	8490356	333250
F–210	210	LD	8 m	100m	8490458	333290
F–215	215	LD	8 m	100m	8490534	333317
F–220	220	LD	8 m	100m	8490650	333361
F–225	225	LD	8 m	100m	8490744	333394
F–230	230	LD	8 m	100m	8490843	333431

LEGENDA E SIMBOLOGIA

ÁREA DE EXPLORAÇÃO

SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE

ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO

ÁREA ALAGADA

ROCHA

LOCAL COM BUEIRO

ÁREA BAIXA

SOLO COMPACTADO

AMOSTRA RETIRADA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO
INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

167

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

RT: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: _____

DES.: MARCELO DIAS

APROVADO: DIEGLES

INDICADA

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-008

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

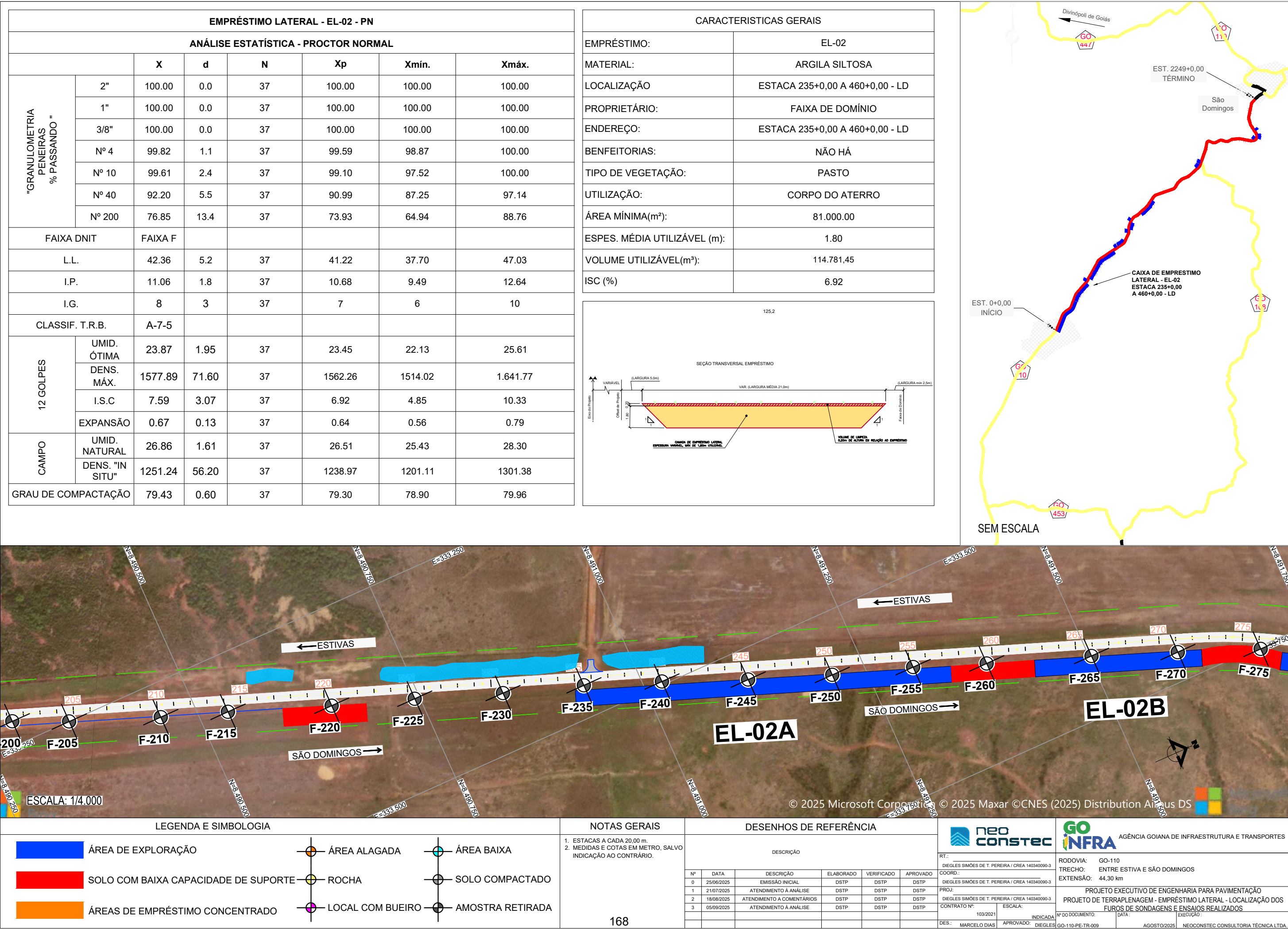
EXTENSÃO: 44,30 km

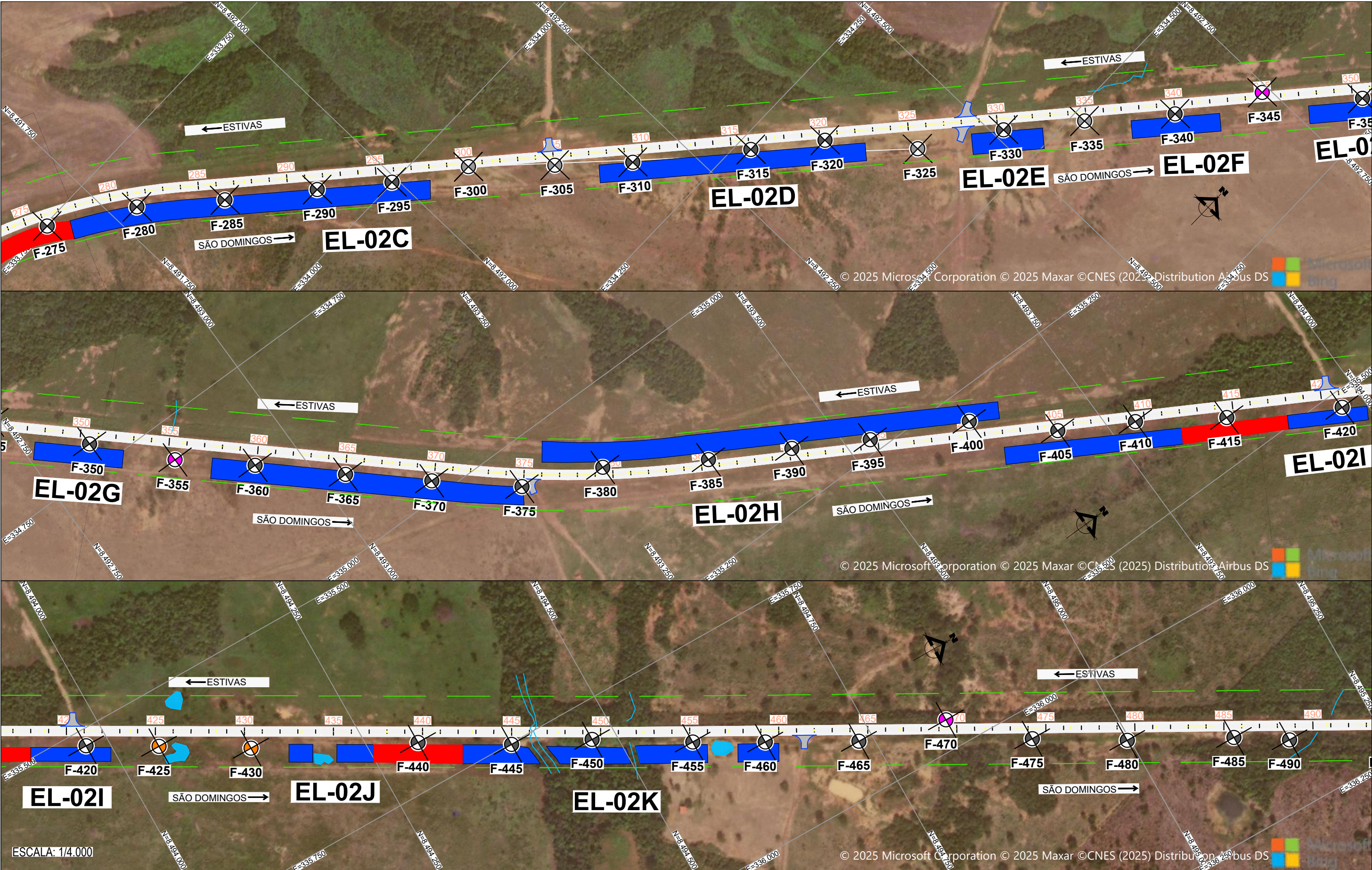
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS

FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS

FOLHA A3 - 420x297





LEGENDA E SIMBOLOGIA				NOTAS GERAIS		DESENHOS DE REFERÊNCIA					neo constec		GO INFRA	
ÁREA DE EXPLORAÇÃO				ÁREA ALAGADA		DESCRIÇÃO					RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE				ROCHA		Nº DATA DESCRIÇÃO ELABORADO VERIFICADO APROVADO					COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO				LOCAL COM BUEIRO		1 25/06/2025 EMISSÃO INICIAL DSTP DSTP DSTP					PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		EXTENSÃO: 44,30 km	
				SOLO COMPACTADO		2 21/07/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP					CONTRATO Nº: 103/2021		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
				AMOSTRA RETIRADA		3 18/08/2025 ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS DSTP DSTP DSTP					INDICADA		PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS	
						3 05/09/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP					Nº DO DOCUMENTO: 103/2021		FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS	
											DES: MARCELO DIAS		DATA: AGOSTO/2025	
											APROVADO: DIEGLES		EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	

REGISTRO	CAIXA DE EMPRÉSTIMO LATERAL – 02			SEGMENTO: EST.235 A 460 LD / LE		
	ESTACA	LADO	MEDIA DISTANCIA DO EIXO	AFASTAMENTO	NORTE	ESTE
F–235	235	LD	8 m	100m	8490935	333462
F–240	240	LD	8 m	100m	8491022	333496
F–245	245	LD	8 m	100m	8491117	333536
F–250	250	LD	8 m	100m	8491211	333572
F–255	255	LD	8 m	100m	8491303	333603
F–260	260	LD	8 m	100m	8491385	333635
F–265	265	LD	8 m	100m	8491503	333678
F–270	270	LD	8 m	100m	8491599	333716
F–275	275	LD	8 m	100m	8491691	333753
F–280	280	LD	8 m	100m	8491776	333811
F–285	285	LD	8 m	100m	8491850	333877
F–290	290	LD	8 m	100m	8491930	333944
F–295	295	LD	8 m	100m	8491994	333999
F–310	310	LD	8 m	300m	8492197	334179
F–315	315	LD	8 m	100m	8492299	334265
F–320	320	LD	8 m	100m	8492364	334318
F–330	330	LD	8 m	200m	8492511	334455
F–340	340	LD	8 m	200m	8492657	334582
F–350	350	LD	8 m	200m	8492815	334722
F–360	360	LD	8 m	200m	8492951	334851
F–365	365	LD	8 m	100m	8493027	334919
F–370	370	LD	8 m	100m	8493101	334982
F–375	375	LD	8 m	100m	8493179	335047
F–380	380	LE	8 m	100m	8493265	335083
F–385	385	LE	8 m	100m	8493366	335146
F–390	390	LE	8 m	100m	8493449	335191
F–395	395	LE	8 m	100m	8493526	335235
F–400	400	LE	8 m	100m	8493628	335284
F–405	405	LD	8 m	100m	8493702	335351
F–410	410	LD	8 m	100m	8493775	335394
F–415	415	LD	8 m	100m	8493864	335451
F–420	420	LD	8 m	100m	8493972	335518
F–435	435	LD	8 m	300m	8494209	335645
F–440	440	LD	8 m	100m	8494302	335698
F–445	445	LD	8 m	100m	8494302	335698
F–450	450	LD	8 m	100m	8494474	335791
F–455	455	LD	8 m	100m	8494571	335849
F–460	460	LD	8 m	100m	8494642	335889

LEGENDA E SIMBOLOGIA

ÁREA DE EXPLORAÇÃO

SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE

ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO

ÁREA ALAGADA

ROCHA

LOCAL COM BUEIRO

ÁREA BAIXA

SOLO COMPACTADO

AMOSTRA RETIRADA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

170

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



neoconstec

RT: _____

COORD.: _____

PROJ: _____

CONTRATO Nº: 103/2021

DES.: MARCELO DIAS

INDICADA

APROVADO: DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

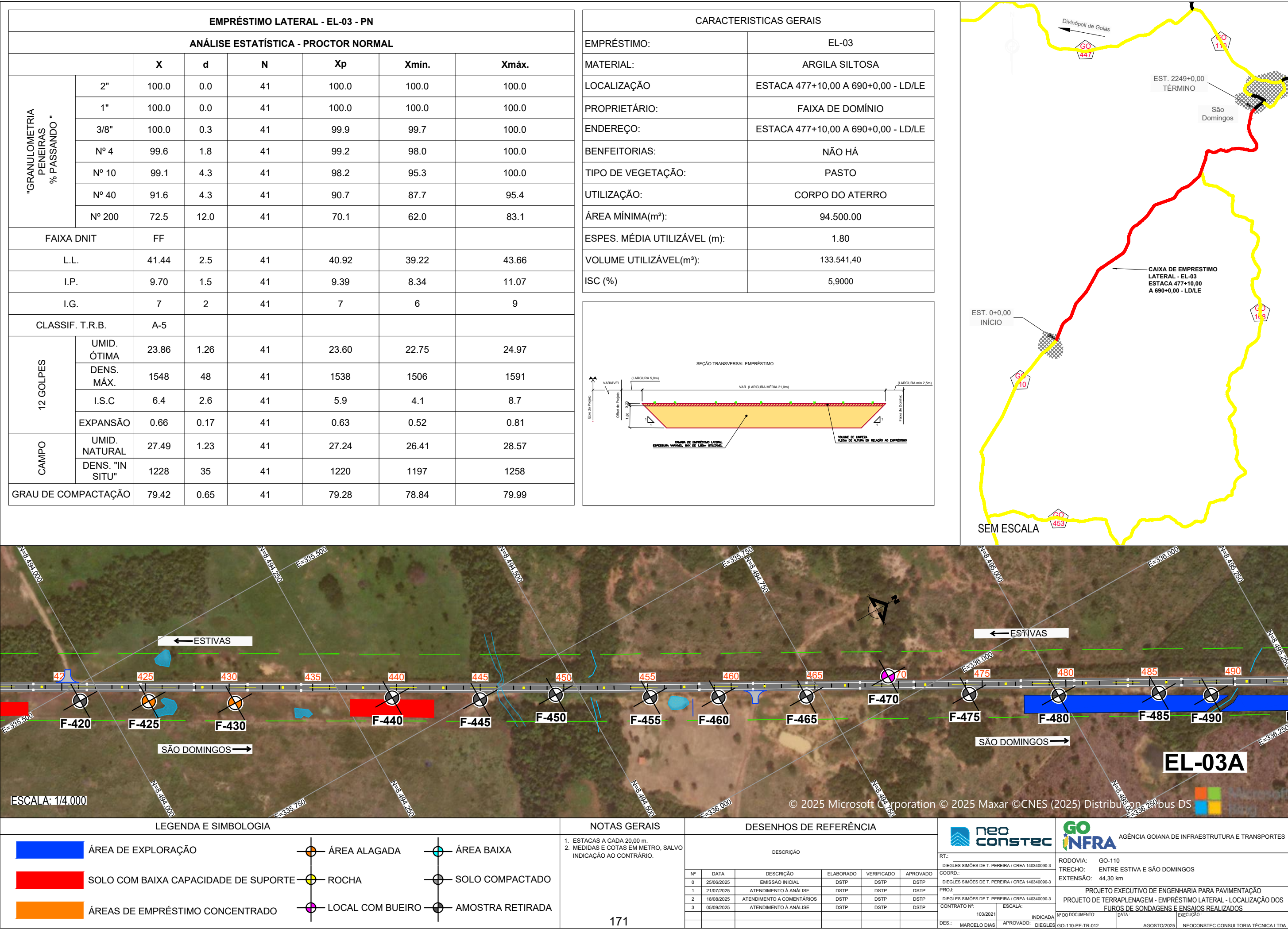
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS

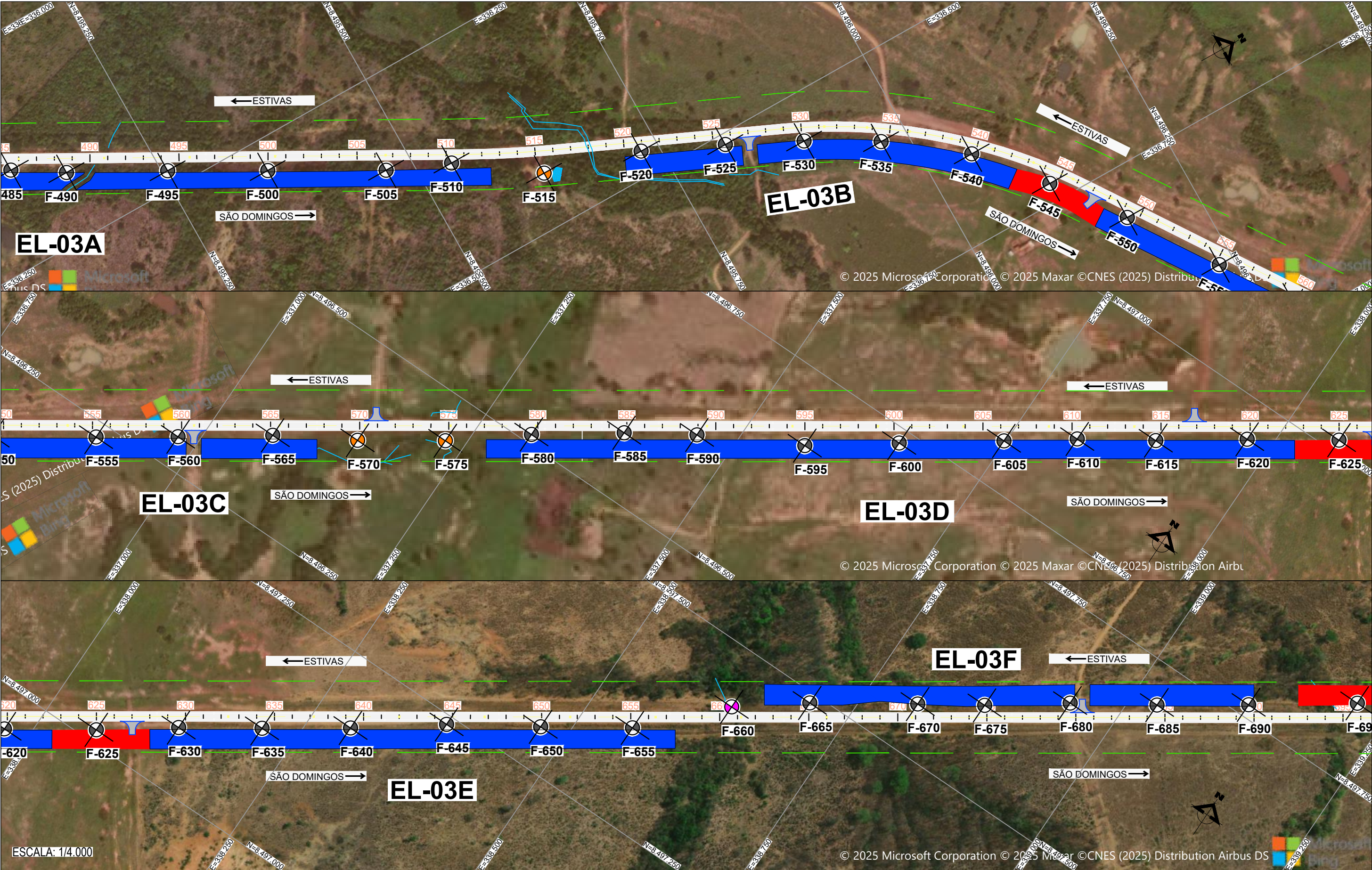
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-011

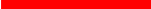
DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

FOLHA A3 - 420x297





LEGENDA E SIMBOLOGIA			NOTAS GERAIS		DESENHOS DE REFERÊNCIA						GO INFRAS																
	ÁREA DE EXPLORAÇÃO		ÁREA ALAGADA		ÁREA BAIXA	DESCRIÇÃO								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES													
	SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE		ROCHA		SOLO COMPACTADO							RT:		DIEGLÉS SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS									
	ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO		LOCAL COM BUEIRO		AMOSTRA RETIRADA	COORD.:		DIEGLÉS SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		EXTENSÃO: 44,30 km																	
						Nº		DATA		DESCRIÇÃO		ELABORADO		VERIFICADO		APROVADO		PROJ.:		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS							
						0		25/06/2025		EMIÇÃO INICIAL		DSTP		DSTP		DSTP		DSTP				DSTP					
						1		21/07/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP		DSTP				DSTP					
						2		18/08/2025		ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS		DSTP		DSTP		DSTP		DSTP				DSTP					
						3		05/09/2025		ATENDIMENTO À ANÁLISE		DSTP		DSTP		DSTP		DSTP				DSTP					
																		103/2021		INDICADA		Nº DO DOCUMENTO:		DATA:		EXECUÇÃO:	
																		MARCELO DIAS		DIEGLÉS		GO-110-PE-TR-013		AGOSTO/2025		NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	

REGISTRO	CAIXA DE EMPRÉSTIMO LATERAL – 03			SEGMENTO: EST.465 A 690 LD/LE		
	ESTACA	LADO	MEDIA DISTANCIA DO EIXO	AFASTAMEN TO	NORTE	ESTE
F–465	465	LD	8 m	100m	8494734	335940
F–475	475	LD	8 m	200m	8494905	336033
F–480	480	LD	8 m	100m	8494997	336087
F–485	485	LD	8 m	100m	8495103	336143
F–490	490	LD	8 m	100m	8495156	336176
F–495	495	LD	8 m	100m	8495256	336230
F–500	500	LD	8 m	100m	8495354	336285
F–505	505	LD	8 m	100m	8495470	336350
F–510	510	LD	8 m	100m	8495538	336379
F–520	520	LD	8 m	200m	8495730	336472
F–525	525	LD	8 m	100m	8495816	336512
F–530	530	LD	8 m	100m	8495895	336552
F–535	535	LD	8 m	100m	8495970	336595
F–540	540	LD	8 m	100m	8496052	336657
F–545	545	LD	8 m	100m	8496112	336729
F–550	550	LD	8 m	100m	8496169	336805
F–555	555	LD	8 m	100m	8496233	336902
F–560	560	LD	8 m	100m	8496285	336978
F–565	565	LD	8 m	100m	8496346	337065
F–580	580	LD	8 m	300m	8496510	337305
F–585	585	LD	8 m	100m	8496570	337390
F–590	590	LD	8 m	100m	8496614	337459
F–595	595	LD	8 m	100m	8496672	337566
F–600	600	LD	8 m	100m	8496734	337652
F–605	605	LD	8 m	100m	8496802	337748
F–610	610	LD	8 m	100m	8496850	337815
F–615	615	LD	8 m	100m	8496898	337889
F–620	620	LD	8 m	100m	8496957	337973
F–625	625	LD	8 m	100m	8497014	338059
F–630	630	LD	8 m	100m	8497068	338134
F–635	635	LD	8 m	100m	8497120	338212
F–640	640	LD	8 m	100m	8497176	338294
F–645	645	LD	8 m	100m	8497240	338381
F–650	650	LD	8 m	100m	8497297	338470
F–655	655	LD	8 m	100m	8497354	338556
F–670	670	LE	8 m	300m	8497556	338806
F–675	675	LE	8 m	100m	8497597	338869
F–680	680	LE	8 m	100m	8497653	338947
F–685	685	LE	8 m	100m	8497706	339029
F–690	690	LE	8 m	100m	8497764	339114

LEGENDA E SIMBOLOGIA

ÁREA DE EXPLORAÇÃO

SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE

ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO

ÁREA ALAGADA

ROCHA

LOCAL COM BUEIRO

ÁREA BAIXA

SOLO COMPACTADO

AMOSTRA RETIRADA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO
INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

173

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

RT: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: _____

DES.: MARCELO DIAS

APROVADO: DIEGLES

INDICADA

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-014

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS

FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS

FOLHA A3 - 420x297



REGISTRO	CAIXA DE EMPRÉSTIMO LATERAL – 04			SEGMENTO: EST.695 A 895 LD/LE		
	ESTACA	LADO	MEDIA DISTANCIA DO EIXO	AFASTAMENTO	NORTE	ESTE
F–695	695	LE	8 m	100m	8497834	339214
F–700	700	LE	8 m	100m	8497879	339280
F–705	705	LE	8 m	100m	8497937	339365
F–710	710	LE	8 m	100m	8497999	339460
F–715	715	LE	8 m	100m	8498059	339553
F–720	720	LE	8 m	100m	8498118	339641
F–730	730	LE	8 m	200m	8498220	339796
F–735	735	LE	8 m	100m	8498279	339863
F–740	740	LE	8 m	100m	8498344	339917
F–745	745	LE	8 m	100m	8498428	339977
F–750	750	LD	8 m	100m	8498530	340041

REGISTRO	CAIXA DE EMPRÉSTIMO LATERAL – 04			SEGMENTO: EST.695 A 895 LD/LE		
	ESTACA	LADO	MEDIA DISTANCIA DO EIXO	AFASTAMENTO	NORTE	ESTE
F–755	755	LE	8 m	100m	8498611	340068
F–825	825	LE	8 m	1400m	8499898	340536
F–840	840	LD	8 m	300m	8500208	340567
F–845	845	LD	8 m	100m	8500311	340571
F–850	850	LD	8 m	100m	8500414	340583
F–855	855	LD	8 m	100m	8500494	340603
F–860	860	LD	8 m	100m	8500602	340640
F–865	865	LD	8 m	100m	8500687	340680
F–870	870	LD	8 m	100m	8500777	340712
F–875	875	LD	8 m	100m	8500859	340751
F–890	890	LE	8 m	300m	8501176	340844
F–895	895	LE	8 m	100m	8501267	340895

LEGENDA E SIMBOLOGIA

ÁREA DE EXPLORAÇÃO

SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE

ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO

ÁREA ALAGADA

ROCHA

LOCAL COM BUEIRO

ÁREA BAIXA

SOLO COMPACTADO

AMOSTRA RETIRADA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

neo constec

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: INDICADA

DES: MARCELO DIAS

APROVADO: DIEGLES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-016

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



REGISTRO	CAIXA DE EMPRÉSTIMO LATERAL – 05			SEGMENTO: EST.970 A 1080 LD		
	ESTACA	LADO	MEDIA DISTANCIA DO EIXO	AFASTAMENTO	NORTE	ESTE
F–970	970	LD	8 m	1500m	8502203	342029
F–990	990	LD	8 m	400m	8502453	342311
F–1040	1040	LD	8 m	1000m	8503152	343021
F–1045	1045	LD	8 m	100m	8503246	343080
F–1060	1060	LD	8 m	300m	8503529	343273
F–1065	1065	LD	8 m	100m	8503587	343311
F–1075	1075	LD	8 m	200m	8503744	343423
F–1080	1080	LD	8 m	100m	8503824	343476

LEGENDA E SIMBOLOGIA

ÁREA DE EXPLORAÇÃO

SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE

ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO

ÁREA ALAGADA

ROCHA

LOCAL COM BUEIRO

ÁREA BAIXA

SOLO COMPACTADO

AMOSTRA RETIRADA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

neo constec

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 103/2021

DES.: MARCELO DIAS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

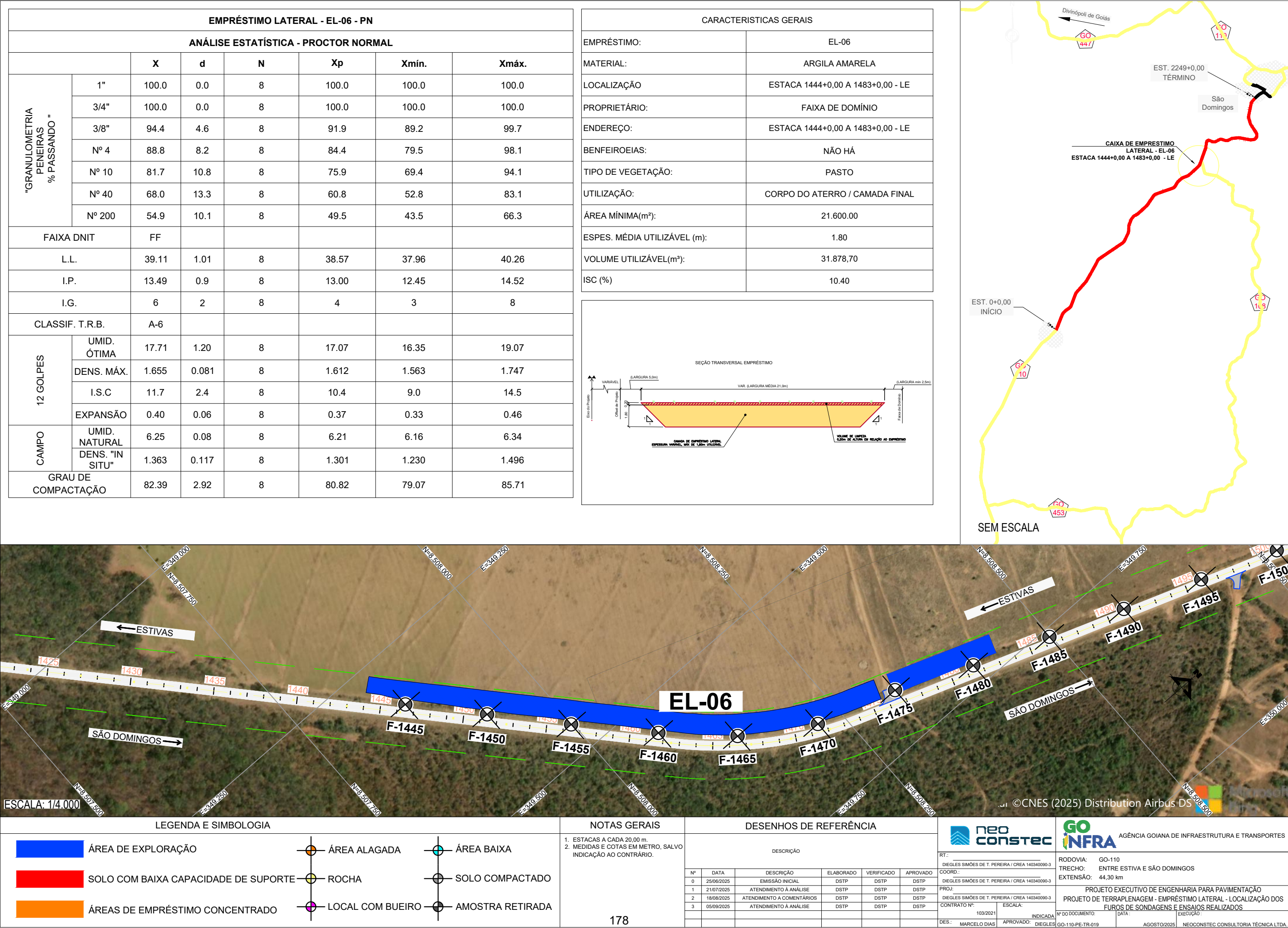
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-018

DATA: AGOSTO/2025

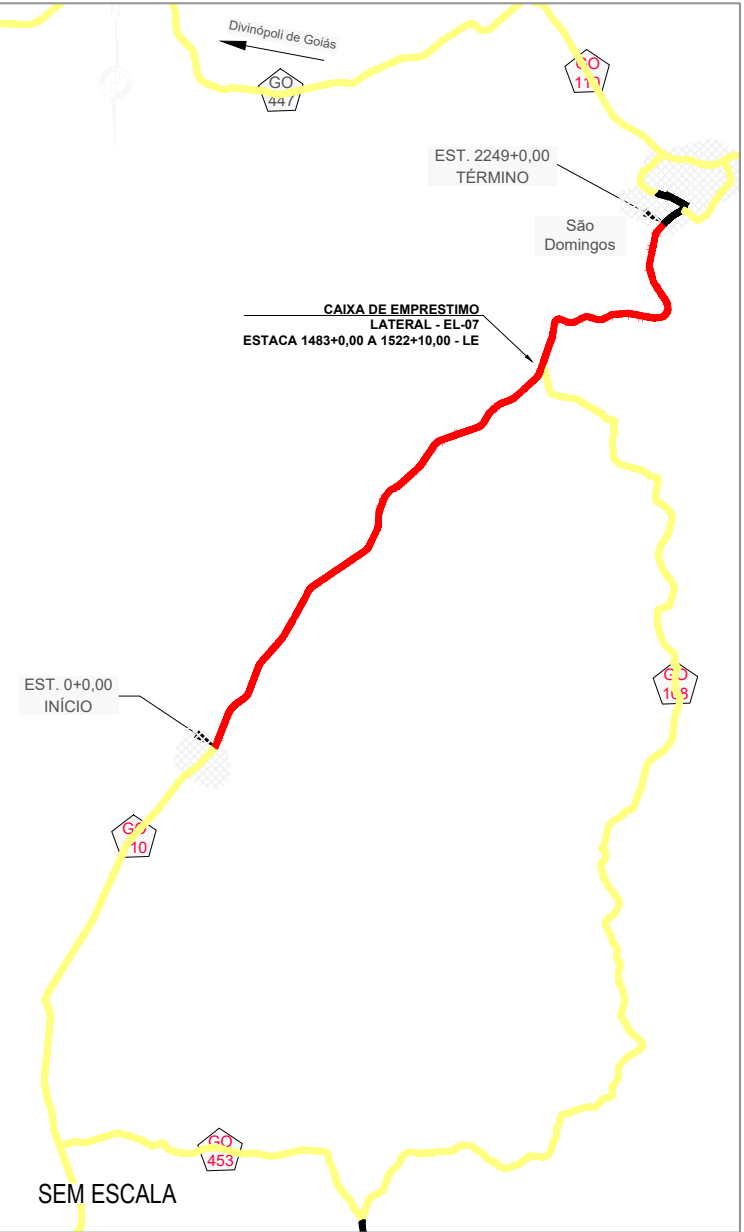
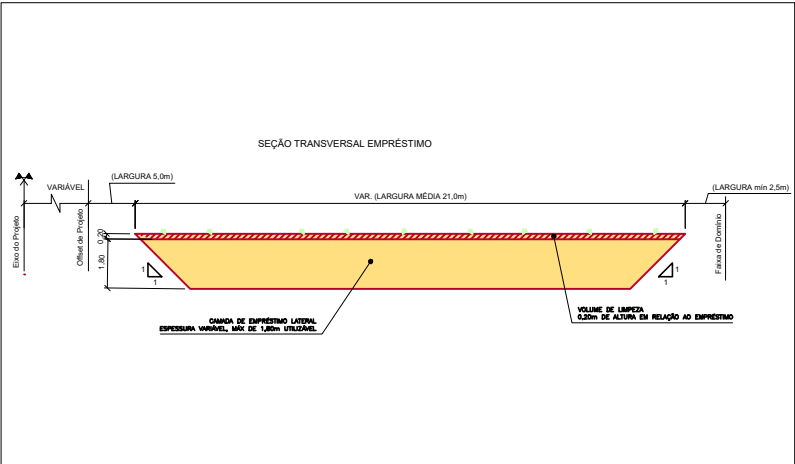
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

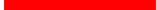
FOLHA A3 - 420x297



EMPRÉSTIMO LATERAL - EL-07 - PN							
ANÁLISE ESTATÍSTICA - PROCTOR NORMAL							
		X	d	N	Xp	Xmín.	Xmáx.
"GRANULOMETRIA PENEIRAS % PASSANDO "	1"	100.0	0.0	8	100.0	100.0	100.0
	3/4"	100.0	0.0	8	100.0	100.0	100.0
	3/8"	90.2	2.9	8	88.6	86.9	93.4
	4.0000	79.0	4.9	8	76.4	73.5	84.6
	10.0000	66.7	6.9	8	63.1	59.0	74.5
	40.0000	56.0	8.1	8	51.6	46.7	65.2
	200.0000	45.6	8.2	8	41.2	36.2	54.9
FAIXA DNIT		FF					
L.L.		37.34	2.0	8	36.29	35.12	39.56
I.P.		12.06	1.4	8	11.32	10.50	13.63
I.G.		2	2	8	1	0	4
CLASSIF. T.R.B.		A-6					
12 GOLPES	UMID. ÓTIMA	17.06	1.36	8	16.33	15.52	18.61
	DENS. MÁX.	1.780	0.041	8	1.758	1.733	1.827
	I.S.C	15.0	0.86	8	14.6	14.0	16.0
	EXPANSÃO	0.32	0.04	8	0.30	0.28	0.36
CAMPO	UMID. NATURAL	10.65	0.43	8	10.42	10.16	11.14
	DENS. "IN SITU"	1.447	0.086	8	1.400	1.349	1.545
GRAU DE COMPACTAÇÃO		81.58	3.97	8	79.45	77.07	86.09

CARACTERÍSTICAS GERAIS	
EMPRÉSTIMO:	EL-07
MATERIAL:	ARGILA SILTOSA
LOCALIZAÇÃO	ESTACA 1483+0,00 A 1522+10,00 - LE
PROPRIETÁRIO:	FAIXA DE DOMÍNIO
ENDEREÇO:	ESTACA 1483+0,00 A 1522+10,00 - LE
BENFEITORIAS:	NÃO HÁ
TIPO DE VEGETAÇÃO:	PASTO
UTILIZAÇÃO:	CORPO DO ATERRO / CAMADA FINAL
ÁREA MÍNIMA(m²):	21.600.00
ESPESS. MÉDIA UTILIZÁVEL (m):	1.80
VOLUME UTILIZÁVEL(m³):	32.599,87
ISC (%)	14.60



LEGENDA E SIMBOLOGIA			NOTAS GERAIS		DESENHOS DE REFERÊNCIA						neoconstec		GOINFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES				
	ÁREA DE EXPLORAÇÃO		ÁREA ALAGADA		ÁREA BAIXA	DESCRIÇÃO						RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110			
	SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE		ROCHA		SOLO COMPACTADO							COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS			
	ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO		LOCAL COM BUEIRO		AMOSTRA RETIRADA	PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						EXTENSÃO: 44,30 km					
180						CONTRATO Nº: 103/2021						ESCALA: INDICADA		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO			
						DES: MARCELO DIAS						APROVADO: DIEGLES		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-021		DATA: AGOSTO/2025	
												EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA					

REGISTRO	CAIXA DE EMPRÉSTIMO LATERAL – 07			SEGMENTO: EST.1485 A 1520 LD/LE		
	ESTACA	LADO	MEDIA DISTANCIA DO EIXO	AFASTAMENTO	NORTE	ESTE
F–1485	1485	LE	8 m	100m	8508498	349760
F–1490	1490	LE	8 m	100m	8508587	349793
F–1495	1495	LE	8 m	100m	8508680	349827
F–1500	1500	LE	8 m	100m	8508771	349860
F–1505	1505	LE	8 m	100m	8508876	349888
F–1510	1510	LE	8 m	100m	8508975	349933
F–1515	1515	LE	8 m	100m	8509047	349958
F–1520	1520	LE	8 m	100m	8509149	349992

LEGENDA E SIMBOLOGIA

ÁREA DE EXPLORAÇÃO

SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE

ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO

ÁREA ALAGADA

ROCHA

LOCAL COM BUEIRO

ÁREA BAIXA

SOLO COMPACTADO

AMOSTRA RETIRADA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

181

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DESCRIÇÃO					
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

RT: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: _____

DES.: MARCELO DIAS

APROVADO: DIEGLES

INDICADA

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-022

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

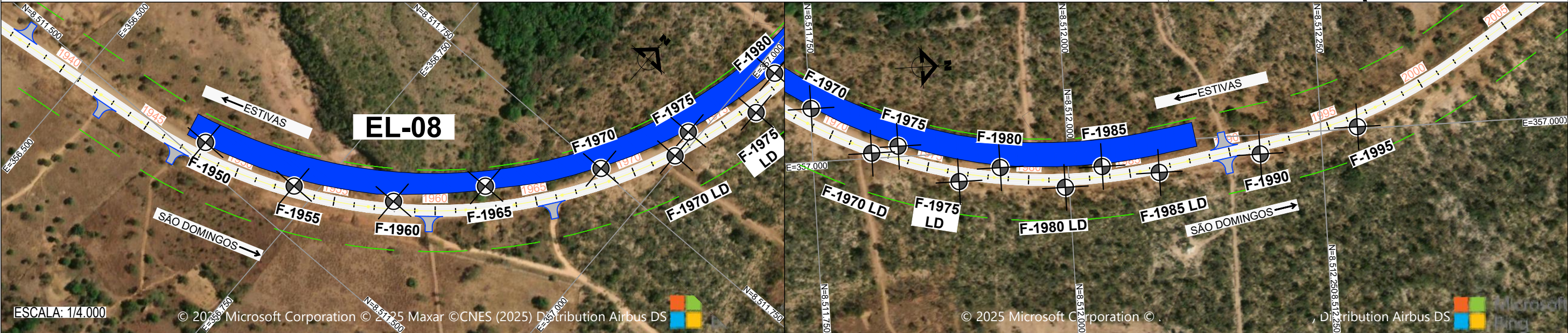
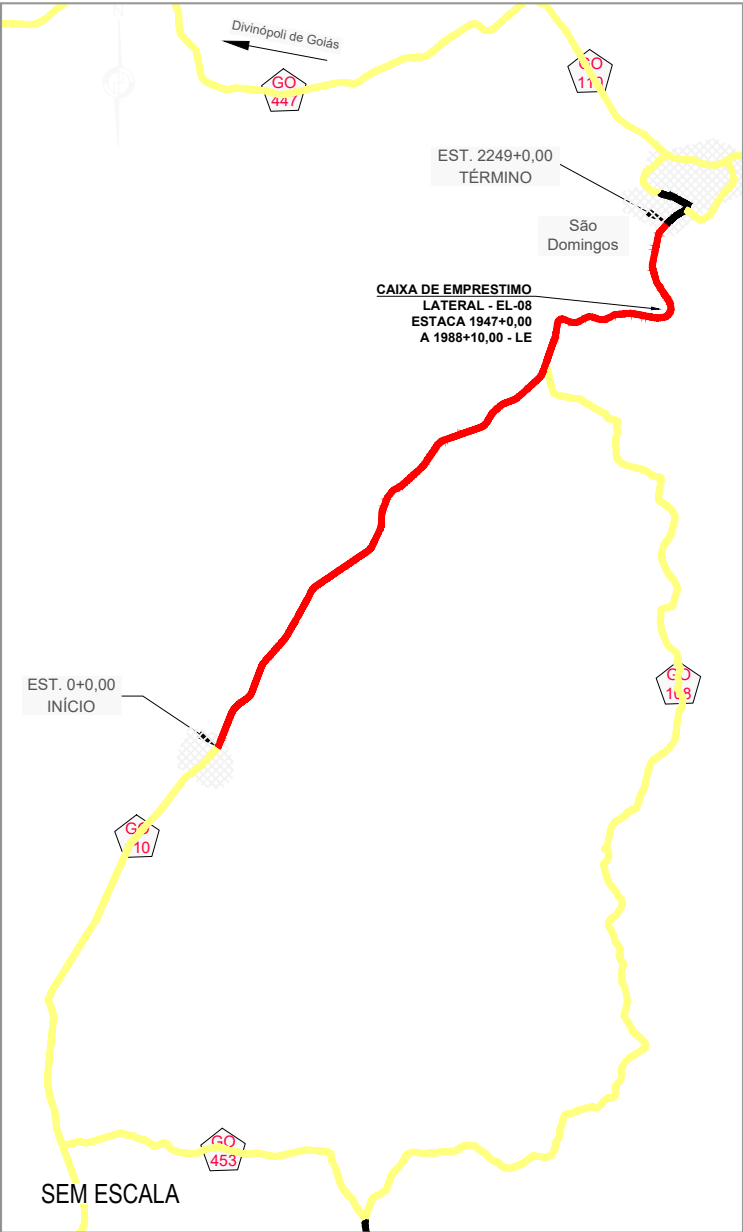
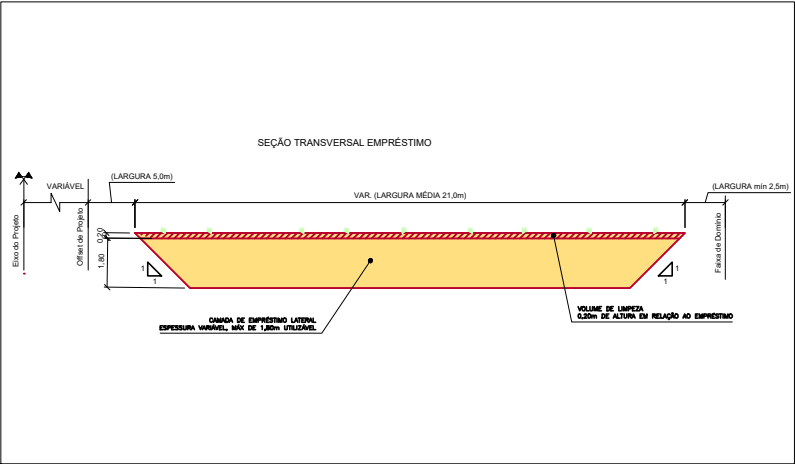
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS

FOLHA A3 - 420x297

EMPRÉSTIMO LATERAL - EL-08 - PN							
ANÁLISE ESTATÍSTICA - PROCTOR NORMAL							
		X	δ	N	Xp	Xmin.	Xmáx.
"GRANULOMETRIA PENEIRAS % PASSANDO "	2"	100.00	0.0	8	100.00	100.00	100.00
	1"	100.00	0.0	8	100.00	100.00	100.00
	3/8"	97.28	3.8	8	95.25	92.99	100.00
	Nº 4	93.34	9.2	8	88.39	82.85	100.00
	Nº 10	88.62	15.5	8	80.33	71.06	100.00
	Nº 40	83.65	18.2	8	73.86	62.94	100.00
	Nº 200	25.45	13.8	8	18.05	9.79	41.11
FAIXA DNIT		FF					
L.L.		13.86	19.2	8	3.58	0.00	35.62
I.P.		4.64	6.4	8	1.20	0.00	11.91
I.G.		1	1	8	0	0	2
CLASSIF. T.R.B.		A-7					
12 GOLPES	UMID. ÓTIMA	10.60	3.08	8	8.95	7.10	14.10
	DENS. MÁX.	1.82	0.03	8	1.81	1.79	1.85
	I.S.C	10.90	2.63	8	9.49	7.91	13.89
	EXPANSÃO	0.08	0.11	8	0.02	0.00	0.21
CAMPO	UMID. NATURAL	4.75	3.63	8	2.80	0.62	8.88
	DENS. "IN SITU"	1.48	0.05	8	1.45	1.42	1.53
GRAU DE COMPACTAÇÃO		81.14	1.85	5	79.73	78.82	83.47

CARACTERÍSTICAS GERAIS	
EMPRÉSTIMO:	EL-08
MATERIAL:	AREIA
LOCALIZAÇÃO	ESTACA 1947+0,00 A 1988+10,00 - LE
PROPRIETÁRIO:	FAIXA DE DOMÍNIO
ENDEREÇO:	ESTACA 1947+0,00 A 1988+10,00 - LE
BENFEITORIAS:	NÃO HÁ
TIPO DE VEGETAÇÃO:	PASTO
UTILIZAÇÃO:	CORPO DO ATERRO / CAMADA FINAL
ÁREA MÍNIMA(m²):	21.600.00
ESPESS. MÉDIA UTILIZÁVEL (m):	1.80
VOLUME UTILIZÁVEL(m³):	31.773,78
ISC (%)	9.49



LEGENDA E SIMBOLOGIA				NOTAS GERAIS		DESENHOS DE REFERÊNCIA				neo constec		GO INFRA	
ÁREA DE EXPLORAÇÃO				ÁREA ALAGADA		DESCRIÇÃO				RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE				ROCHA		Nº DATA DESCRIÇÃO ELABORADO VERIFICADO APROVADO				COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO				LOCAL COM BUEIRO		1 21/07/2025 EMISSÃO INICIAL DSTP DSTP DSTP				PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		EXTENSÃO: 44,30 km	
				SOLO COMPACTADO		2 18/08/2025 ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS DSTP DSTP DSTP				CONTRATO Nº: 103/2021		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
				AMOSTRA RETIRADA		3 05/09/2025 ATENDIMENTO A ANÁLISE DSTP DSTP DSTP				ESCALA: INDICADA		PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS	
										DES: MARCELO DIAS		FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS	
										APROVADO: DIEGLES		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-023	
												DATA: AGOSTO/2025	
												EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	

REGISTRO	CAIXA DE EMPRÉSTIMO LATERAL – 08			SEGMENTO: EST.1950 A 1985 LE		
	ESTACA	LADO	MEDIA DISTANCIA DO EIXO	AFASTAMENTO	NORTE	ESTE
F–1950	1950	LE	8 m	8600m	8511518	356636
F–1955	1955	LE	8 m	100m	8511542	356730
F–1960	1960	LE	8 m	100m	8511594	356814
F–1965	1965	LE	8 m	100m	8511664	356873
F–1970	1970	LE	8 m	100m	8511751	356948
F–1975	1975	LE	8 m	100m	8511834	356990
F–1980	1980	LE	8 m	100m	8511933	357017
F–1985	1985	LE	8 m	100m	8512033	357022

LEGENDA E SIMBOLOGIA

ÁREA DE EXPLORAÇÃO

SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE

ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO

ÁREA ALAGADA

ROCHA

LOCAL COM BUEIRO

ÁREA BAIXA

SOLO COMPACTADO

AMOSTRA RETIRADA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

183

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DESCRIÇÃO					
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

RT: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: _____

INDICADA: _____

DES.: MARCELO DIAS

APROVADO: DIEGLES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-024

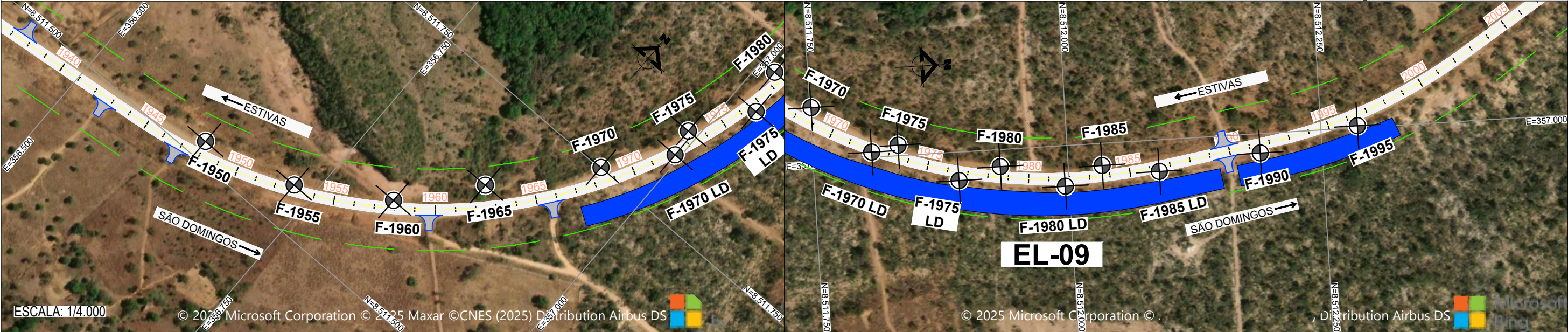
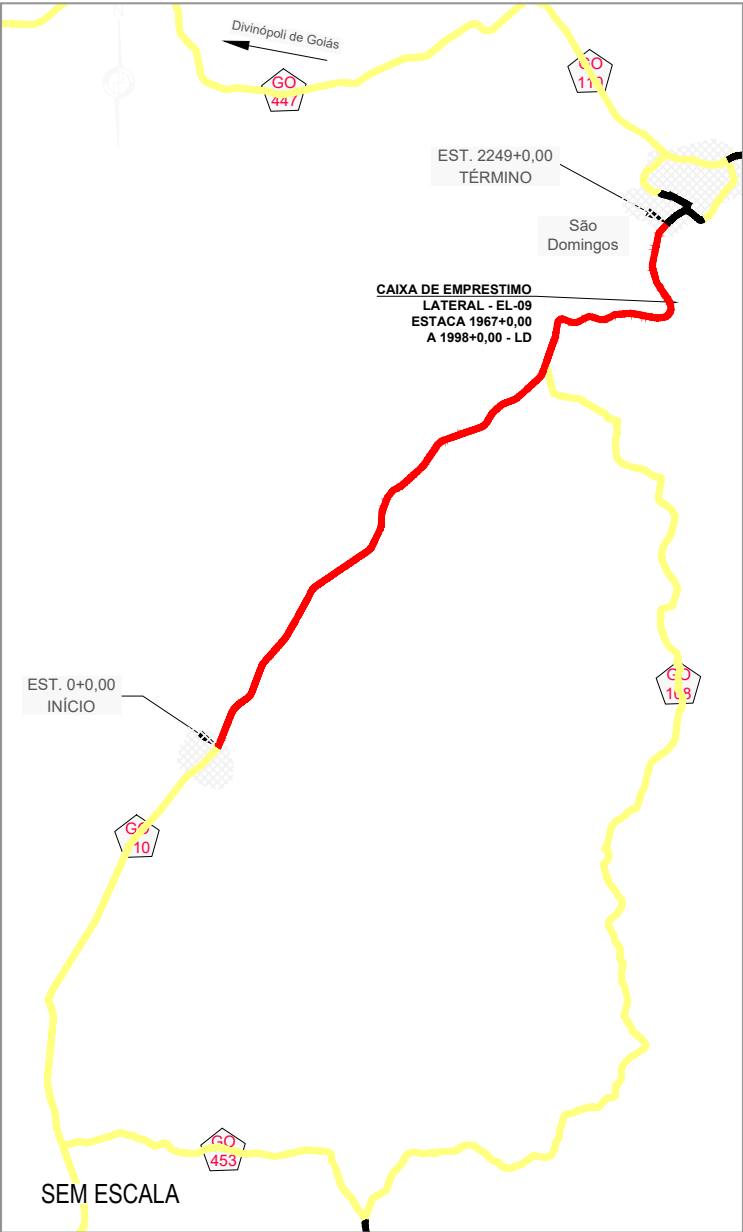
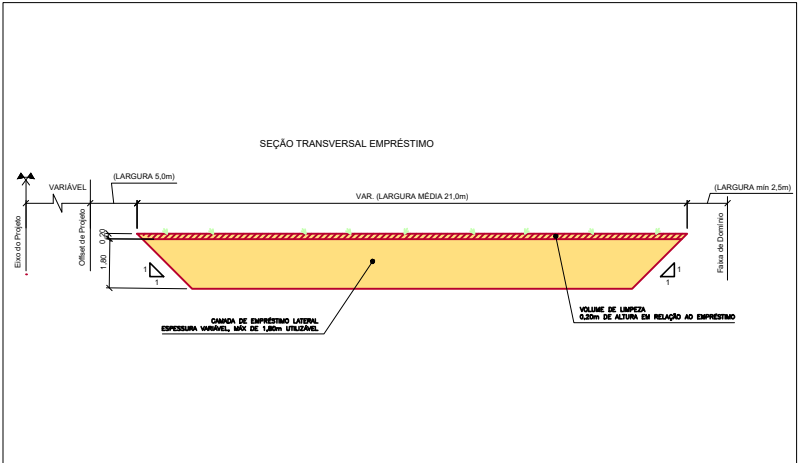
DATA: AGOSTO/2025

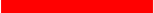
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

FOLHA A3 - 420x297

EMPRÉSTIMO LATERAL - EL-09 - PN							
ANÁLISE ESTATÍSTICA - PROCTOR NORMAL							
		X	δ	N	Xp	Xmín.	Xmáx.
"GRANULOMETRIA PENEIRAS % PASSANDO "	1"	100.00	0.0	5	100.00	100.00	100.00
	3/4"	100.00	0.0	5	100.00	100.00	100.00
	3/8"	100.00	0.0	5	100.00	100.00	100.00
	4.0000	100.00	0.0	5	100.00	100.00	100.00
	10.0000	99.67	0.1	5	99.56	99.49	99.85
	40.0000	97.50	1.0	5	96.71	96.20	98.81
	200.0000	17.55	3.7	5	14.75	12.96	22.15
FAIXA DNIT		FAIXA F					
L.L.		-	-	5	-	-	-
L.P.		-	-	-	-	-	-
I.P.		-	-	5	-	-	-
I.G.		0	0	5	0	0	0
CLASSIF. T.R.B.		A-7					
12 GOLPES	UMID. ÓTIMA	8.42	0.52	5	8.02	7.76	9.08
	DENS. MÁX.	1.83	0.01	5	1.82	1.81	1.84
	I.S.C	9.62	0.95	5	8.89	8.42	10.82
	EXPANSÃO	0.00	0.00	5	0.00	0.00	0.00
CAMPO	UMID. NATURAL	2.00	0.00	5	2.00	2.00	2.00
	DENS. "IN SITU"	1.47	0.03	5	1.44	1.43	1.50
GRAU DE COMPACTAÇÃO		80.51	2.17	5	78.85	77.79	83.23

CARACTERÍSTICAS GERAIS	
EMPRÉSTIMO:	EL-09
MATERIAL:	AREIA AMARELA FINA
LOCALIZAÇÃO	ESTACA 1967+0,00 A 1998+0,00 - LD
PROPRIETÁRIO:	FAIXA DE DOMÍNIO
ENDEREÇO:	ESTACA 1967+0,00 A 1998+0,00 - LD
BENFEIROEIAS:	NÃO HÁ
TIPO DE VEGETAÇÃO:	PASTO
UTILIZAÇÃO:	CORPO DO ATERRO / CAMADA FINAL
ÁREA MÍNIMA(m²):	16.200.00
ESPESS. MÉDIA UTILIZÁVEL (m):	1.80
VOLUME UTILIZÁVEL(m³):	23.798,36
ISC (%)	8,89



LEGENDA E SIMBOLOGIA				NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES						
	ÁREA DE EXPLORAÇÃO		ÁREA ALAGADA		ÁREA BAIXA	DESCRIÇÃO						RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110			
	SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE		ROCHA		SOLO COMPACTADO							Nº		DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO
	ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO		LOCAL COM BUEIRO		AMOSTRA RETIRADA	0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	DSTP	PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		EXTENSÃO: 44,30 km		
						1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	DSTP	CONTRATO Nº: 103/2021		ESCALA: INDICADA		
						2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP	DSTP	DES.: MARCELO DIAS		APROVADO: DIEGLES		
						3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	DSTP	Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-025		DATA: AGOSTO/2025		
														EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA			
						184											

REGISTRO	CAIXA DE EMPRÉSTIMO LATERAL – 01			SEGMENTO: EST.970 A 1080 LD		
	ESTACA	LADO	MEDIA DISTANCIA DO EIXO	AFASTAMENTO	NORTE	ESTE
F–1970	1970	LD	8 m	100m	8511808	356995
F–1975	1975	LD	8 m	100m	8511892	357028
F–1980	1980	LD	8 m	100m	8511996	357040
F–1985	1985	LD	8 m	100m	8512089	357031
F–1990	1990	LD	8 m	100m	8512189	357019
F–1995	1995	LD	8 m	100m	8512286	356998

LEGENDA E SIMBOLOGIA

ÁREA DE EXPLORAÇÃO

SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE

ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO

ÁREA ALAGADA

ROCHA

LOCAL COM BUEIRO

ÁREA BAIXA

SOLO COMPACTADO

AMOSTRA RETIRADA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

185

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

RT: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: _____

INDICADA: _____

DES.: MARCELO DIAS

APROVADO: DIEGLES

neo
constec

GO
INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS

Nº DO DOCUMENTO: _____

DATA: _____

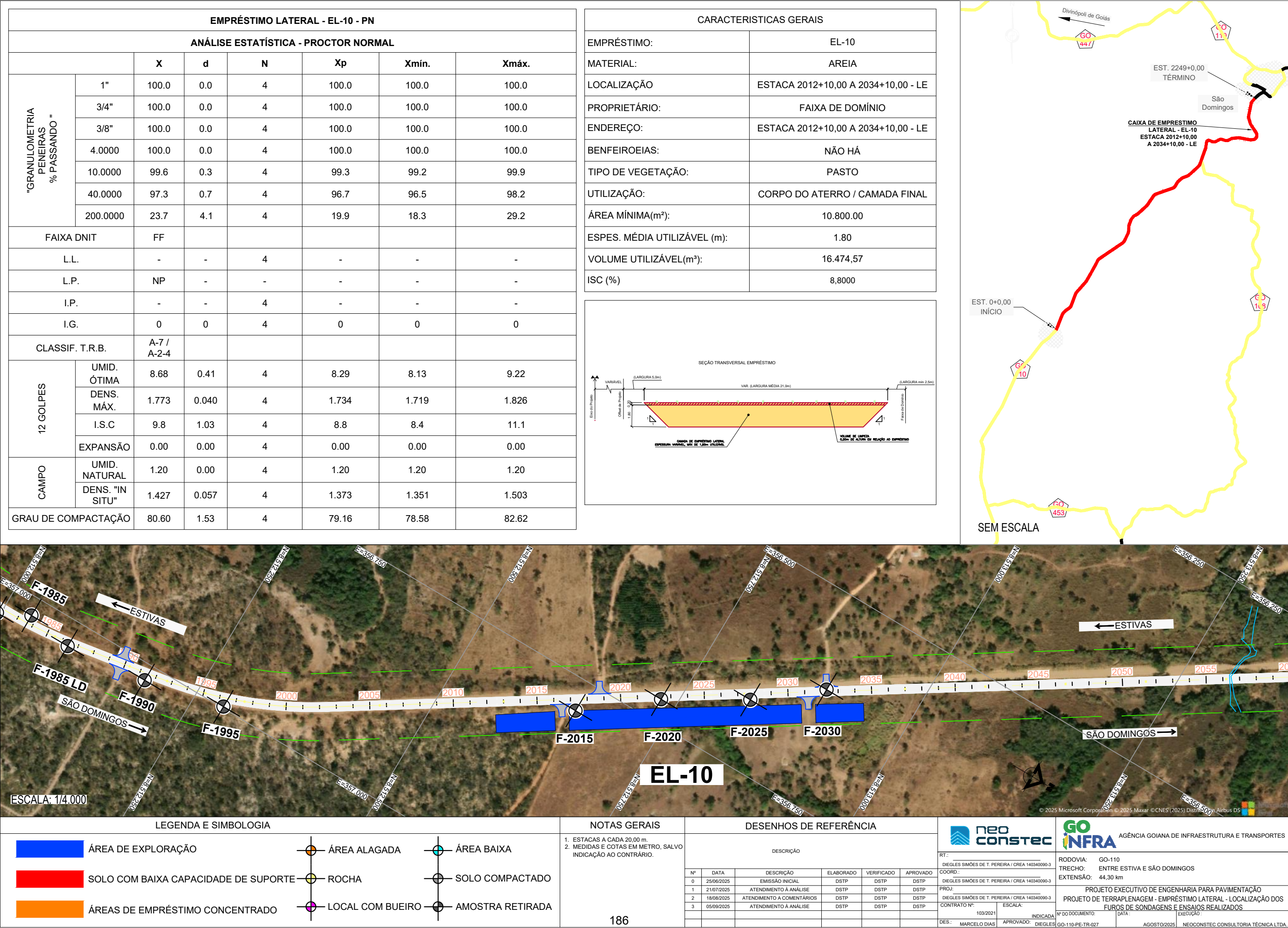
EXECUÇÃO: _____

GO-110-PE-TR-026

AGOSTO/2025

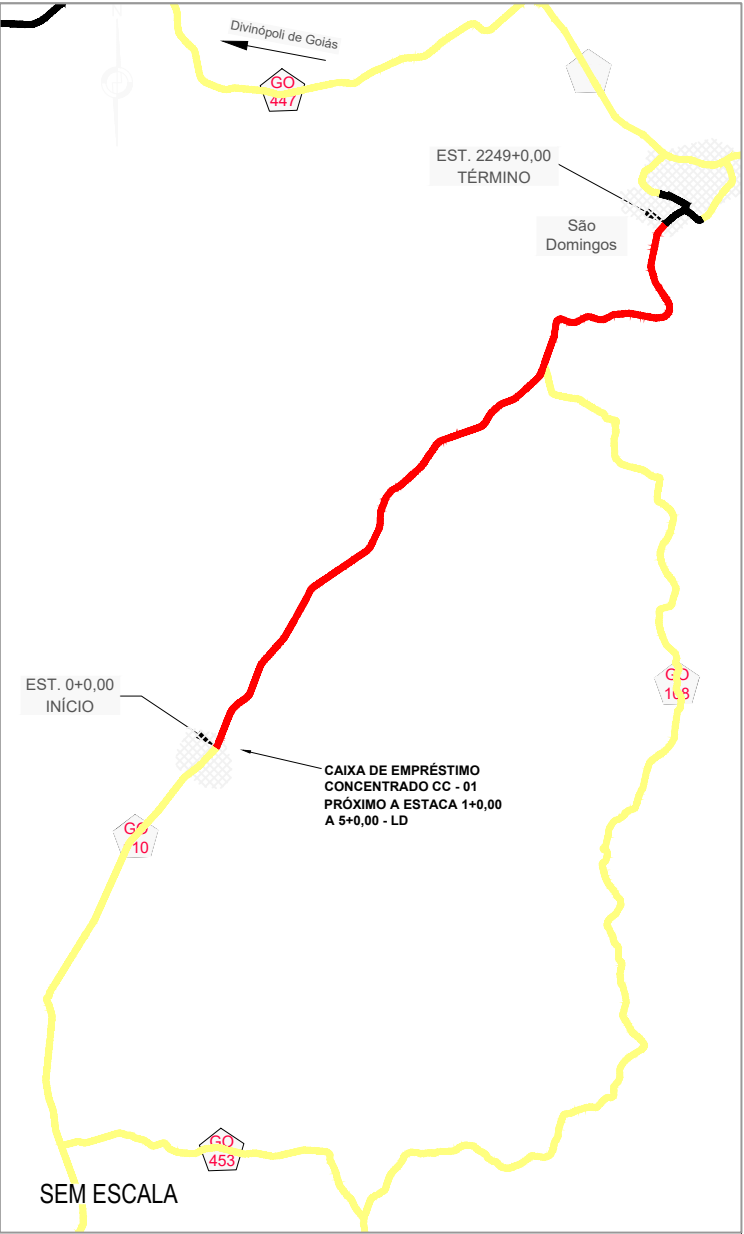
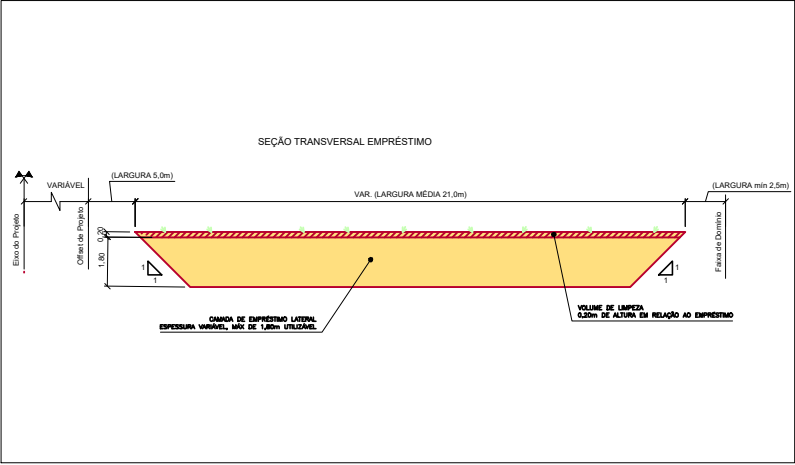
NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

FOLHA A3 - 420x297



EMPRÉSTIMO CONCENTRADO CC - 01 - PN							
ANÁLISE ESTATÍSTICA - PROCTOR NORMAL							
		X	δ	N	Xp	Xmín.	Xmáx.
"GRANULOMETRIA PENEIRAS % PASSANDO "	2"	100.0	0.0	42	100.0	100.0	100.0
	1"	100.0	0.0	42	100.0	100.0	100.0
	3/8"	100.0	0.0	42	100.0	100.0	100.0
	Nº 4	100.0	0.0	42	100.0	100.0	100.0
	Nº 10	100.0	0.0	42	100.0	100.0	100.0
	Nº 40	89.5	12.7	42	86.9	78.3	100.0
	Nº 200	78.6	1.0	42	78.3	77.7	79.4
FAIXA DNIT		-					
L.L.		39	2	42	39	37	42
I.P.		15	1	42	15	14	16
I.G.		10	0	42	10	10	11
CLASSIF. T.R.B.		A-6					
12 GOLPES	UMID. ÓTIMA	21.15	0.41	42	21.06	20.78	21.51
	DENS. MÁX.	1634	25	42	1629	1612	1655
	I.S.C	8.7	1.0	42	8.5	7.8	9.6
	EXPANSÃO	0.77	0.15	42	0.74	0.64	0.91
CAMPO	UMID. NATURAL	25.91	0.75	42	25.76	25.25	26.57
	DENS. "IN SITU"	1294	20	42	1291	1277	1312
GRAU DE COMPACTAÇÃO		79.37	0.84	18	79.10	78.54	80.20

CARACTERÍSTICAS GERAIS	
EMPRÉSTIMO:	CC-01
MATERIAL:	ARGILA AMARELA
LOCALIZAÇÃO	ESTACA 10+0,00 A 30+0,00 - LD
PROPRIETÁRIO:	FAIXA DE DOMÍNIO
ENDEREÇO:	ESTACA 10+0,00 A 30+0,00 - LD
BENFEIROEIAS:	NÃO HÁ
TIPO DE VEGETAÇÃO:	PASTO
UTILIZAÇÃO:	CORPO DO ATERRO / CAMADA FINAL
ÁREA MÍNIMA(m²):	103.764.64
ESPES. MÉDIA UTILIZÁVEL (m):	1.80
VOLUME UTILIZÁVEL(m³):	186.621,98
ISC (%)	8.50



LEGENDA E SIMBOLOGIA			NOTAS GERAIS		DESENHOS DE REFERÊNCIA					
	ÁREA DE EXPLORAÇÃO		ÁREA ALAGADA		ÁREA BAIXA	DESCRIÇÃO				
	SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE		ROCHA		SOLO COMPACTADO					
	ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO		LOCAL COM BUEIRO		AMOSTRA RETIRADA	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO
						0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP
						1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP
						2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP
						3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP

188

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: INDICADA

DES: MARCELO DIAS

APROVADO: DIEGLES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS FUIROS DE SONDAENS E ENSAIOS REALIZADOS

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-029

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

REGISTRO	CAIXA DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO – 01			SEGMENTO: EST.10 A 30 LD		
	ESTACA	LADO	MEDIA DISTANCIA DO EIXO	AFASTAMENT O	NORTE	ESTE
F–1	1,0000	LD	8 m	0m	8487436,0000	331467,0000
F–2	2,0000	LD	8 m	20m	8487392,0000	331447,0000
F–3	3,0000	LD	8 m	20m	8487345,0000	331432,0000
F–4	4,0000	LD	8 m	20m	8487301,0000	331408,0000
F–5	5,0000	LD	8 m	20m	8487256,0000	331387,0000
F–6	6,0000	LD	8 m	20m	8487211,0000	331367,0000
F–7	7,0000	LD	8 m	20m	8487164,0000	331349,0000
F–8	8,0000	LD	8 m	20m	8487133,0000	331388,0000
F–9	9,0000	LD	8 m	20m	8487181,0000	331406,0000
F–10	10,0000	LD	8 m	20m	8487227,0000	331428,0000
F–11	11,0000	LD	8 m	20m	8487274,0000	331449,0000
F–12	12,0000	LD	8 m	20m	8487318,0000	331472,0000
F–13	13,0000	LD	8 m	20m	8487365,0000	331490,0000
F–14	14,0000	LD	8 m	20m	8487411,0000	331511,0000
F–15	15,0000	LD	8 m	20m	8487395,0000	331558,0000
F–16	16,0000	LD	8 m	20m	8487350,0000	331537,0000
F–17	17,0000	LD	8 m	20m	8487304,0000	331519,0000
F–18	18,0000	LD	8 m	20m	8487260,0000	331497,0000
F–19	19,0000	LD	8 m	20m	8487215,0000	331476,0000
F–20	20,0000	LD	8 m	20m	8487170,0000	331456,0000
F–21	21,0000	LD	8 m	20m	8487123,0000	331438,0000
F–22	22,0000	LD	8 m	20m	8487109,0000	331479,0000

F–23	23,0000	LD	8 m	20m	8487143,0000	331498,0000
F–24	24,0000	LD	8 m	20m	8487190,0000	331518,0000
F–25	25,0000	LD	8 m	20m	8487235,0000	331540,0000
F–26	26,0000	LD	8 m	20m	8487279,0000	331563,0000
F–27	27,0000	LD	8 m	20m	8487326,0000	331582,0000
F–28	28,0000	LD	8 m	20m	8487371,0000	331602,0000
F–29	29,0000	LD	8 m	20m	8487356,0000	331648,0000
F–30	30,0000	LD	8 m	20m	8487311,0000	331631,0000
F–31	31,0000	LD	8 m	20m	8487266,0000	331610,0000
F–32	32,0000	LD	8 m	20m	8487222,0000	331588,0000
F–33	33,0000	LD	8 m	20m	8487172,0000	331567,0000
F–34	34,0000	LD	8 m	20m	8487132,0000	331547,0000
F–35	35,0000	LD	8 m	20m	8487087,0000	331528,0000
F–36	36,0000	LD	8 m	20m	8487060,0000	331571,0000
F–37	37,0000	LD	8 m	20m	8487107,0000	331590,0000
F–38	38,0000	LD	8 m	20m	8487152,0000	331610,0000
F–39	39,0000	LD	8 m	20m	8487197,0000	331632,0000
F–40	40,0000	LD	8 m	20m	8487243,0000	331655,0000
F–41	41,0000	LD	8 m	20m	8487288,0000	331675,0000
F–42	42,0000	LD	8 m	20m	8487335,0000	331694,0000

LEGENDA E SIMBOLOGIA

ÁREA DE EXPLORAÇÃO

SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE

ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO

ÁREA ALAGADA

ROCHA

LOCAL COM BUEIRO

ÁREA BAIXA

SOLO COMPACTADO

AMOSTRA RETIRADA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

neo
constec

RT: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: _____

DES.: MARCELO DIAS

APROVADO: DIEGLES

INDICADA

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-031

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

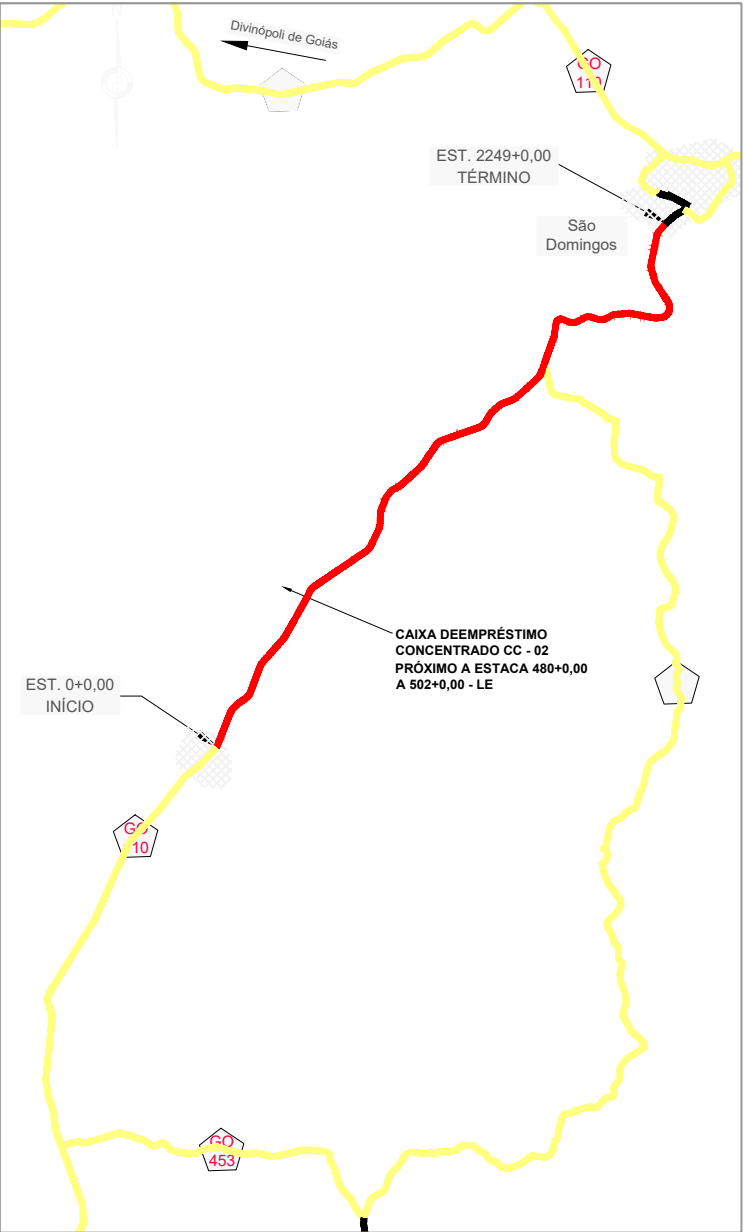
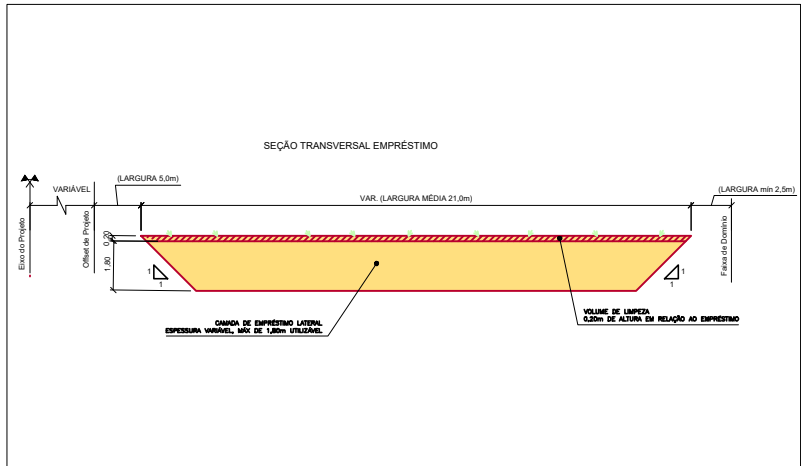
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS

FOLHA A3 - 420x297

190

ANÁLISE ESTATÍSTICA - PROCTOR NORMAL							
		X	δ	N	Xp	Xmín.	Xmáx.
"GRANULOMETRIA PENEIRAS % PASSANDO "	2"	100.0	0.0	36	100.0	100.0	100.0
	1"	100.0	0.0	36	100.0	100.0	100.0
	3/8"	100.0	0.0	36	100.0	100.0	100.0
	Nº 4	100.0	0.0	36	100.0	100.0	100.0
	Nº 10	100.0	0.0	36	100.0	100.0	100.0
	Nº 40	91.8	0.9	36	91.6	91.0	92.5
	Nº 200	79.6	0.6	36	79.5	79.1	80.1
FAIXA DNIT		-					
L.L.		41	2	36	41	40	43
I.P.		16	1	36	16	16	17
I.G.		11	0	36	11	10	11
CLASSIF. T.R.B.		A-2-6					
12 GOLPES	UMID. ÓTIMA	22.09	0.45	36	21.99	21.69	22.50
	DENS. MÁX.	1629	24	36	1624	1607	1651
	I.S.C	9.0	0.6	36	8.9	8.4	9.6
	EXPANSÃO	0.97	0.11	36	0.95	0.87	1.07
CAMPO	UMID. NATURAL	26.41	0.82	36	26.22	25.67	27.14
	DENS. "IN SITU"	1289	21	36	1284	1270	1308
GRAU DE COMPACTAÇÃO		79.19	0.58	18	79.01	78.62	79.76

CARACTERISTICAS GERAIS	
EMPRÉSTIMO:	CC-02
MATERIAL:	ARGILA SILTOSA
LOCALIZAÇÃO	ESTACA 445+0,00 A 530+0,00 - LE
PROPRIETÁRIO:	FAIXA DE DOMÍNIO
ENDEREÇO:	ESTACA 445+0,00 A 530+0,00 - LE
BENFEITORIAS:	NÃO HÁ
TIPO DE VEGETAÇÃO:	PASTO
UTILIZAÇÃO:	CORPO DO ATERRO / CAMADA FINAL
ÁREA MÍNIMA(m²):	92.666.04
ESPESS. MÉDIA UTILIZÁVEL (m):	1.80
VOLUME UTILIZÁVEL(m³):	167.019,14
ISC (%)	8.90



LEGENDA E SIMBOLOGIA

ÁREA DE EXPLORAÇÃO

SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE

ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO

ÁREA ALAGADA

ROCHA

LOCAL COM BUEIRO

ÁREA BAIXA

SOLO COMPACTADO

AMOSTRA RETIRADA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

neo constec

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: INDICADA

DES.: MARCELO DIAS

APROVADO: DIEGLES

GO INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS

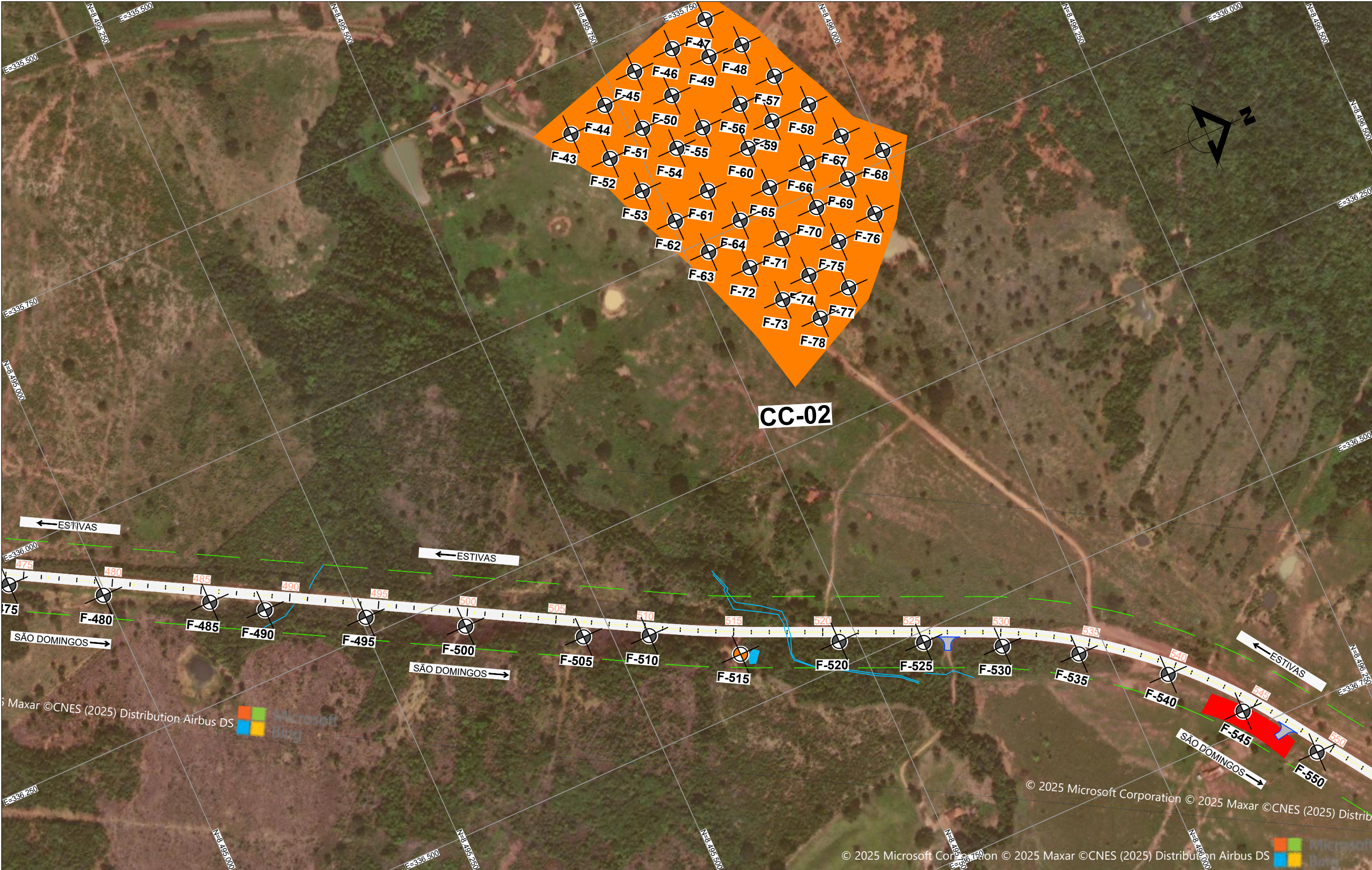
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-032

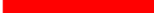
DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

FOLHA A3 - 420x297

191



LEGENDA E SIMBOLOGIA			NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA						neo constec		GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
	ÁREA DE EXPLORAÇÃO		ÁREA ALAGADA		ÁREA BAIXA	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.						RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km	
	SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE		ROCHA		SOLO COMPACTADO								
	ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO		LOCAL COM BUEIRO		AMOSTRA RETIRADA	192						PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAENS E ENSAIOS REALIZADOS	
						DESCRIÇÃO						RT: DIEGLIS SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
						Nº DATA DESCRIÇÃO ELABORADO VERIFICADO APROVADO						COORD.: DIEGLIS SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
						0 25/06/2025 EMISSÃO INICIAL DSTP DSTP DSTP						PROJ: DIEGLIS SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
						1 21/07/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP						CONTRATO Nº: ESCALA: 1:100	
						2 18/08/2025 ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS DSTP DSTP DSTP						Nº DO DOCUMENTO: DATA: EXECUÇÃO:	
						3 05/09/2025 ATENDIMENTO À ANÁLISE DSTP DSTP DSTP						GO-110-PE-TR-033 AGOSTO/2025 NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	
												DES.: MARCELO DIAS APROVADO: DIEGLIS	

REGISTRO	CAIXA DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO – 02			SEGMENTO: EST.445 A 530 LE		
	ESTACA	LADO	MEDIA DISTANCIA DO EIXO	AFASTAMENTO	NORTE	ESTE
F–43	43,0000	LE	8 m	0m	8495688,0000	335829,0000
F–44	44,0000	LE	8 m	20m	8495736,0000	335815,0000
F–45	45,0000	LE	8 m	20m	8495782,0000	335794,0000
F–46	46,0000	LE	8 m	20m	8495831,0000	335788,0000
F–47	47,0000	LE	8 m	20m	8495878,0000	335773,0000
F–48	48,0000	LE	8 m	20m	8495904,0000	335816,0000
F–49	49,0000	LE	8 m	20m	84958658,0000	335828,0000
F–50	50,0000	LE	8 m	20m	8495809,0000	335836,0000
F–51	51,0000	LE	8 m	20m	8495764,0000	335856,0000
F–52	52,0000	LE	8 m	20m	8495717,0000	335872,0000
F–53	53,0000	LE	8 m	20m	8495735,0000	335920,0000
F–54	54,0000	LE	8 m	20m	8495780,0000	3358904,0000
F–55	55,0000	LE	8 m	20m	8495826,0000	335883,0000
F–56	56,0000	LE	8 m	20m	8495875,0000	335876,0000
F–57	57,0000	LE	8 m	20m	8495923,0000	335863,0000
F–58	58,0000	LE	8 m	20m	8495945,0000	335908,0000
F–59	59,0000	LE	8 m	20m	8495897,0000	3359922,0000
F–60	60,0000	LE	8 m	20m	8495847,0000	335828,0000
F–61	61,0000	LE	8 m	20m	8495802,0000	335950,0000
F–62	62,0000	LE	8 m	20m	8495755,0000	335966,0000
F–63	63,0000	LE	8 m	20m	8495775,0000	336013,0000
F–64	64,0000	LE	8 m	20m	8495822,0000	335995,0000

F–65	65,0000	LE	8 m	20m	8495867,0000	335975,0000
F–66	66,0000	LE	8 m	20m	8495917,0000	335967,0000
F–67	67,0000	LE	8 m	20m	8495964,0000	335955,0000
F–68	68,0000	LE	8 m	20m	8496000,0000	335989,0000
F–69	69,0000	LE	8 m	20m	8495951,0000	336002,0000
F–70	70,0000	LE	8 m	20m	8495901,0000	3360011,0000
F–71	71,0000	LE	8 m	20m	8495856,0000	336033,0000
F–72	72,0000	LE	8 m	20m	8495810,0000	3360052,0000
F–73	73,0000	LE	8 m	20m	8495819,0000	3360101,0000
F–74	74,0000	LE	8 m	20m	8495867,0000	336083,0000
F–75	75,0000	LE	8 m	20m	8495913,0000	336062,0000
F–76	76,0000	LE	8 m	20m	8495963,0000	336050,0000
F–77	77,0000	LE	8 m	20m	8495902,0000	336114,0000
F–78	78,0000	LE	8 m	20m	8495859,0000	336132,0000

LEGENDA E SIMBOLOGIA

ÁREA DE EXPLORAÇÃO

SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE

ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO

ÁREA ALAGADA

ROCHA

LOCAL COM BUEIRO

ÁREA BAIXA

SOLO COMPACTADO

AMOSTRA RETIRADA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

RT: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: _____

DES.: MARCELO DIAS

APROVADO: DIEGLES

INDICADA

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-034

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

neo
constec

GO
INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS

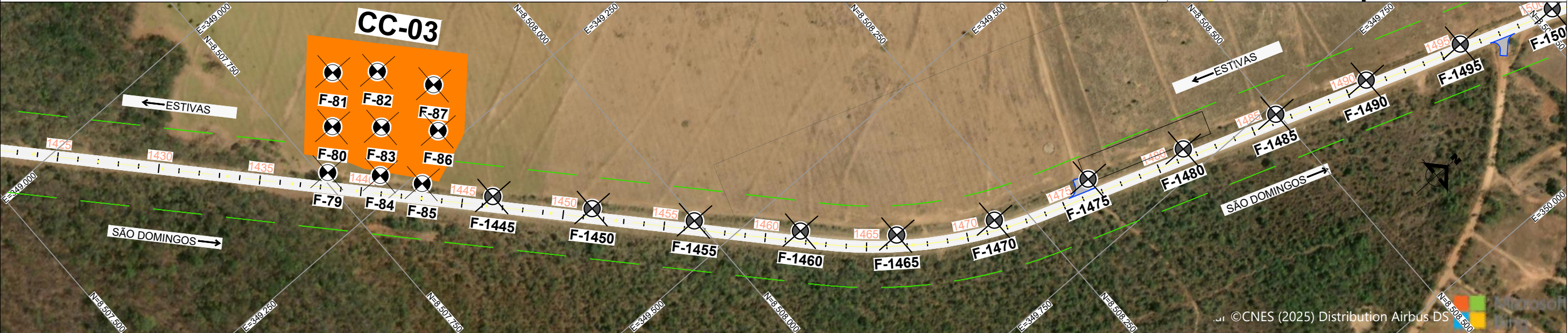
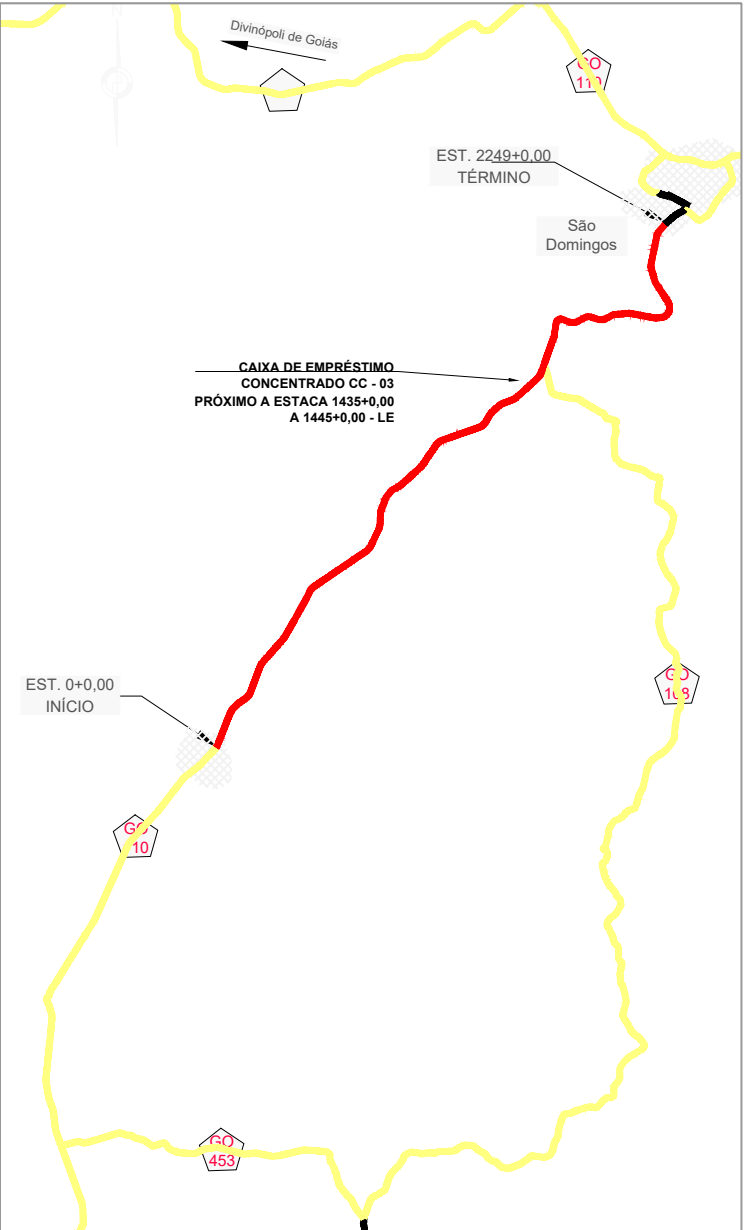
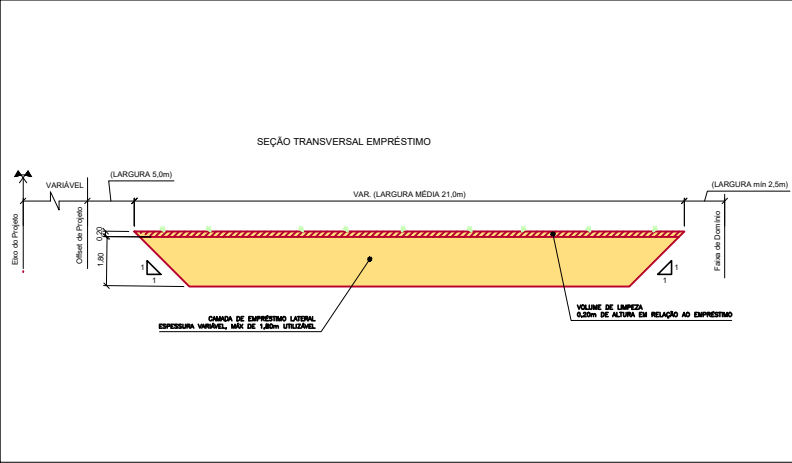
FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS

193

FOLHA A3 - 420x297

EMPRÉSTIMO CONCENTRADO - CC-03 - PN							
ANÁLISE ESTATÍSTICA - PROCTOR NORMAL							
		X	δ	N	Xp	X _{mín.}	X _{máx.}
"GRANULOMETRIA PENEIRAS % PASSANDO "	1"	100.0	0.0	9	100.0	100.0	100.0
	3/4"	100.0	0.0	9	100.0	100.0	100.0
	3/8"	100.0	0.1	9	99.9	99.9	100.0
	4.0000	99.7	0.1	9	99.7	99.6	99.9
	10.0000	96.9	1.2	9	96.3	95.5	98.3
	40.0000	85.5	3.1	9	84.0	82.1	88.9
	200.0000	67.5	7.1	9	64.0	59.7	75.4
FAIXA DNIT		-					
L.L.		40	0	9	40	40	41
I.P.		15	1	9	14	14	15
I.G.		8	2	9	8	7	10
CLASSIF. T.R.B.		A-6					
12 GOLPES	UMID. ÓTIMA	18.34	1.36	9	17.67	16.83	19.86
	DENS. MÁX.	1.612	0.012	9	1.606	1.598	1.626
	I.S.C	10.7	0.9	9	10.3	9.8	11.7
	EXPANSÃO	0.42	0.03	9	0.40	0.38	0.45
CAMPO	UMID. NATURAL	9.80	1.78	9	8.92	7.83	11.77
	DENS. "IN SITU"	1.322	0.034	9	1.305	1.284	1.360
GRAU DE COMPACTAÇÃO		82.03	1.89	9	81.09	79.93	84.12

CARACTERISTICAS GERAIS	
EMPRÉSTIMO:	CC-03
MATERIAL:	ARGILA SILTOSA
LOCALIZAÇÃO	ESTACA 1435+0,00 A 1445+0,00 -LE
PROPRIETÁRIO:	FAIXA DE DOMÍNIO
ENDEREÇO:	ESTACA 1435+0,00 A 1445+0,00 -LE
BENFEITORIAS:	NÃO HÁ
TIPO DE VEGETAÇÃO:	PASTO
UTILIZAÇÃO:	CORPO DO ATERRO / CAMADA FINAL
ÁREA MÍNIMA(m²):	18.707.00
ESPESS. MÉDIA UTILIZÁVEL (m):	1.80
VOLUME UTILIZÁVEL(m³):	33.816,43
ISC(%):	10.30



LEGENDA E SIMBOLOGIA				NOTAS GERAIS		DESENHOS DE REFERÊNCIA			
	ÁREA DE EXPLORAÇÃO		ÁREA ALAGADA		ÁREA BAIXA	DESCRÇÃO			
	SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE		ROCHA		SOLO COMPACTADO	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO
	ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO		LOCAL COM BUEIRO		AMOSTRA RETIRADA	0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP
						1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP
						2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP
						3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.

2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

194

RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: INDICADA

DES: MARCELO DIAS

APROVADO: DIEGLES

GO-110-PE-TR-035

AGOSTO/2025

NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

GO INFRAG

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS

Nº DO DOCUMENTO: DATA: EXECUÇÃO:

REGISTRO	CAIXA DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO – 03			SEGMENTO: EST. 1435 A 1445 LE		
	FURO	LADO	MEDIA DISTANCIA DO EIXO	AFASTAMENTO	NORTE	ESTE
F–79	79	LE	8 m	0m	8507757	349192
F–80	80	LE	8 m	20m	8507790	349161
F–81	81	LE	8 m	20m	8507825	349121
F–82	82	LE	8 m	20m	8507859	349149
F–83	83	LE	8 m	20m	8507826	349193
F–84	84	LE	8 m	20m	8507794	349228
F–85	85	LE	8 m	20m	8507820	349261
F–86	86	LE	8 m	20m	8507866	349232
F–87	87	LE	8 m	20m	8507892	349195

LEGENDA E SIMBOLOGIA

ÁREA DE EXPLORAÇÃO

SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE

ÁREAS DE EMPRÉSTIMO CONCENTRADO

ÁREA ALAGADA

ROCHA

LOCAL COM BUEIRO

ÁREA BAIXA

SOLO COMPACTADO

AMOSTRA RETIRADA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO
INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

195

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

RT: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: _____

DES.: MARCELO DIAS

APROVADO: DIEGLES

INDICADA

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-036

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

neo
constec

GO
INFRA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

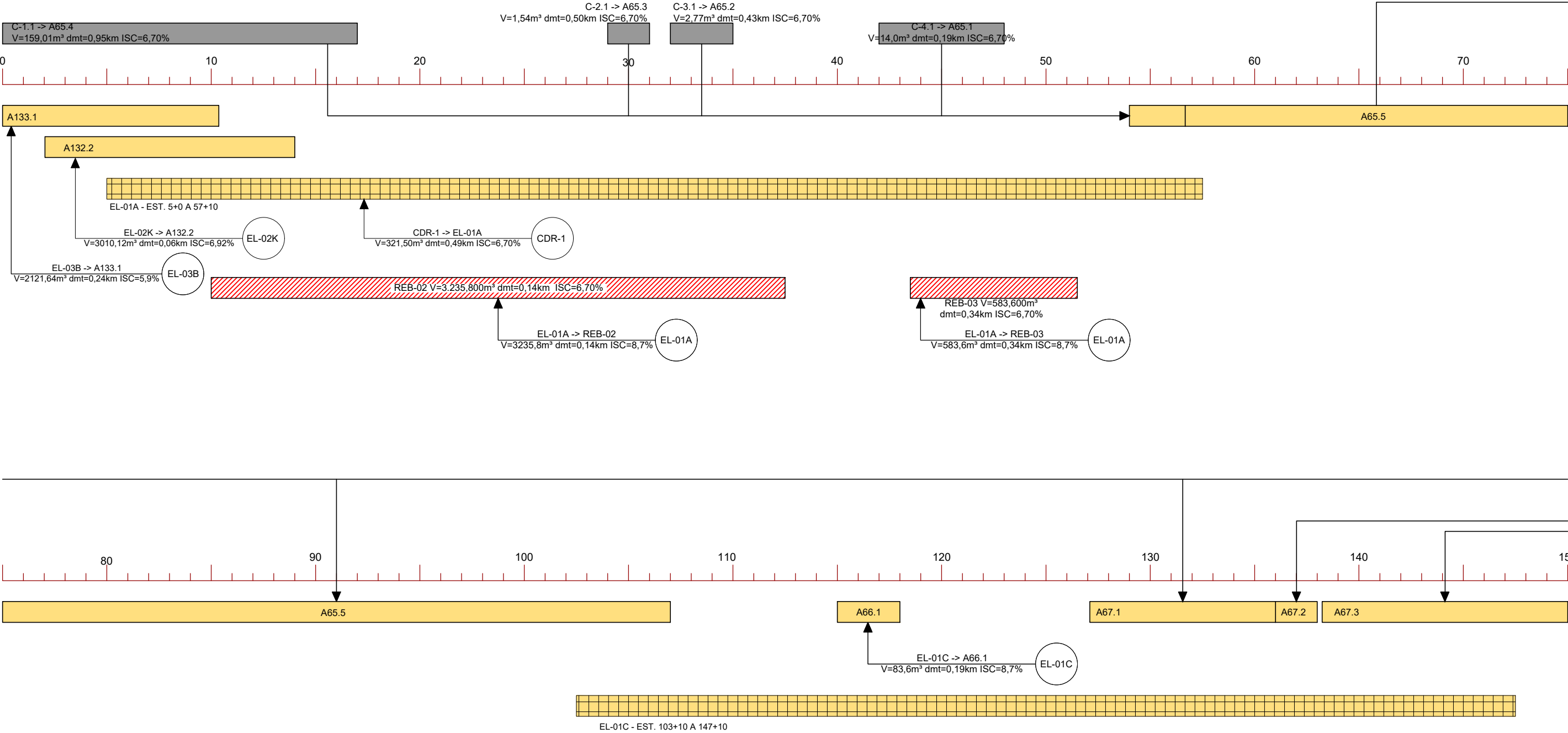
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EMPRÉSTIMO LATERAL - LOCALIZAÇÃO DOS

FUROS DE SONDAGENS E ENSAIOS REALIZADOS



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

DES: FERNANDO RAMOS

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

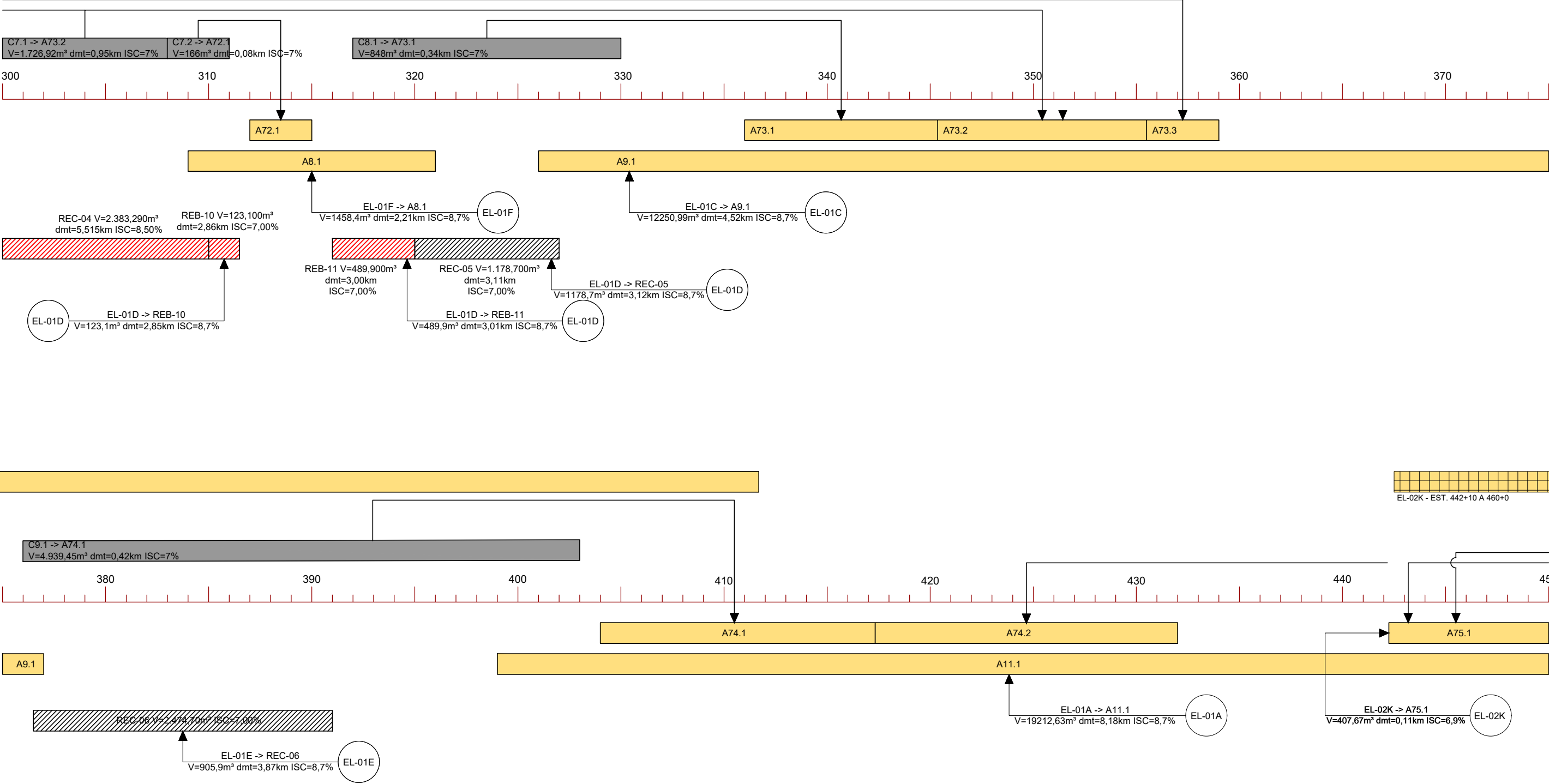
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

DISTRIBUIÇÃO DE MASSA

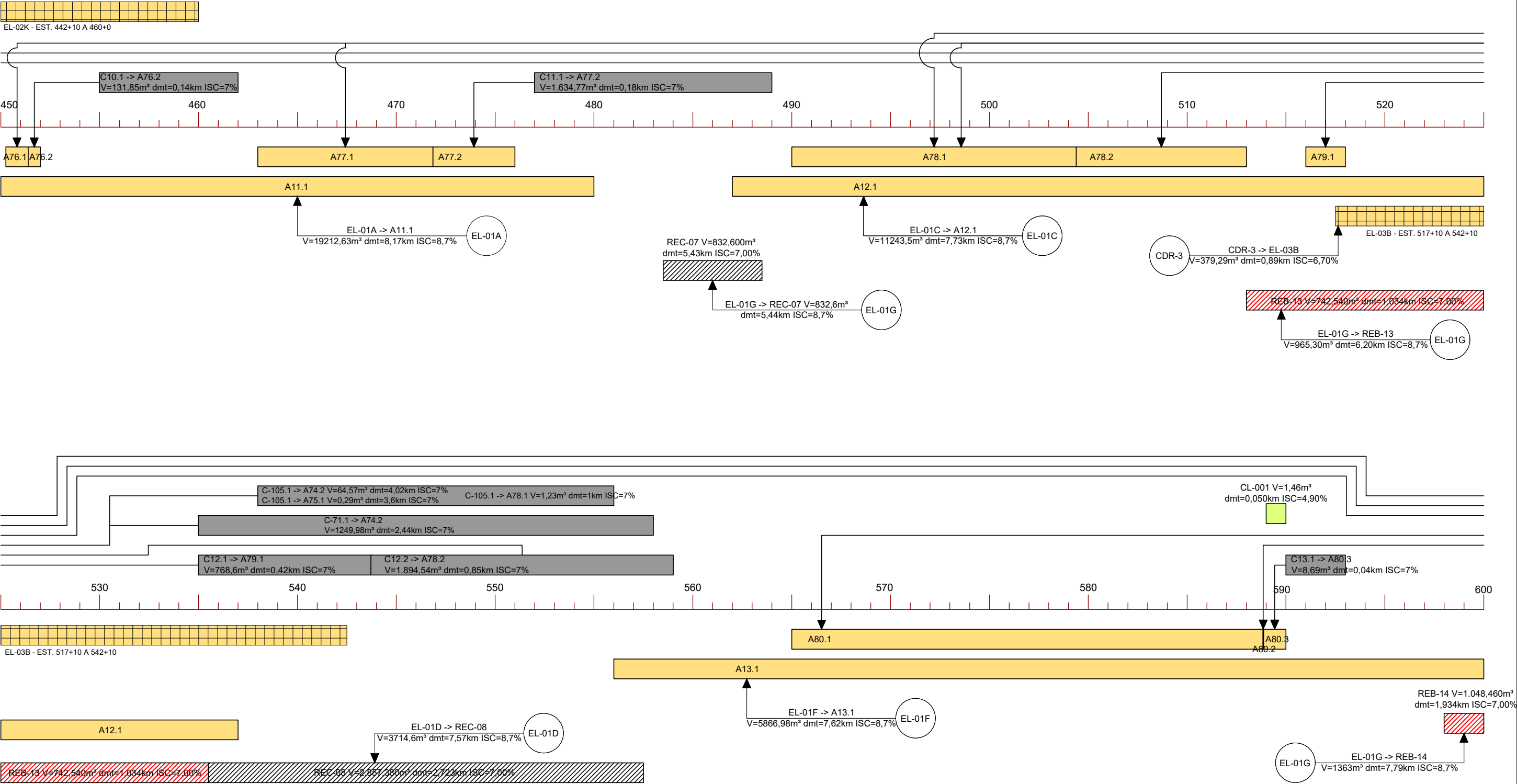
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-EG-037

DATA: SETEMBRO/2025

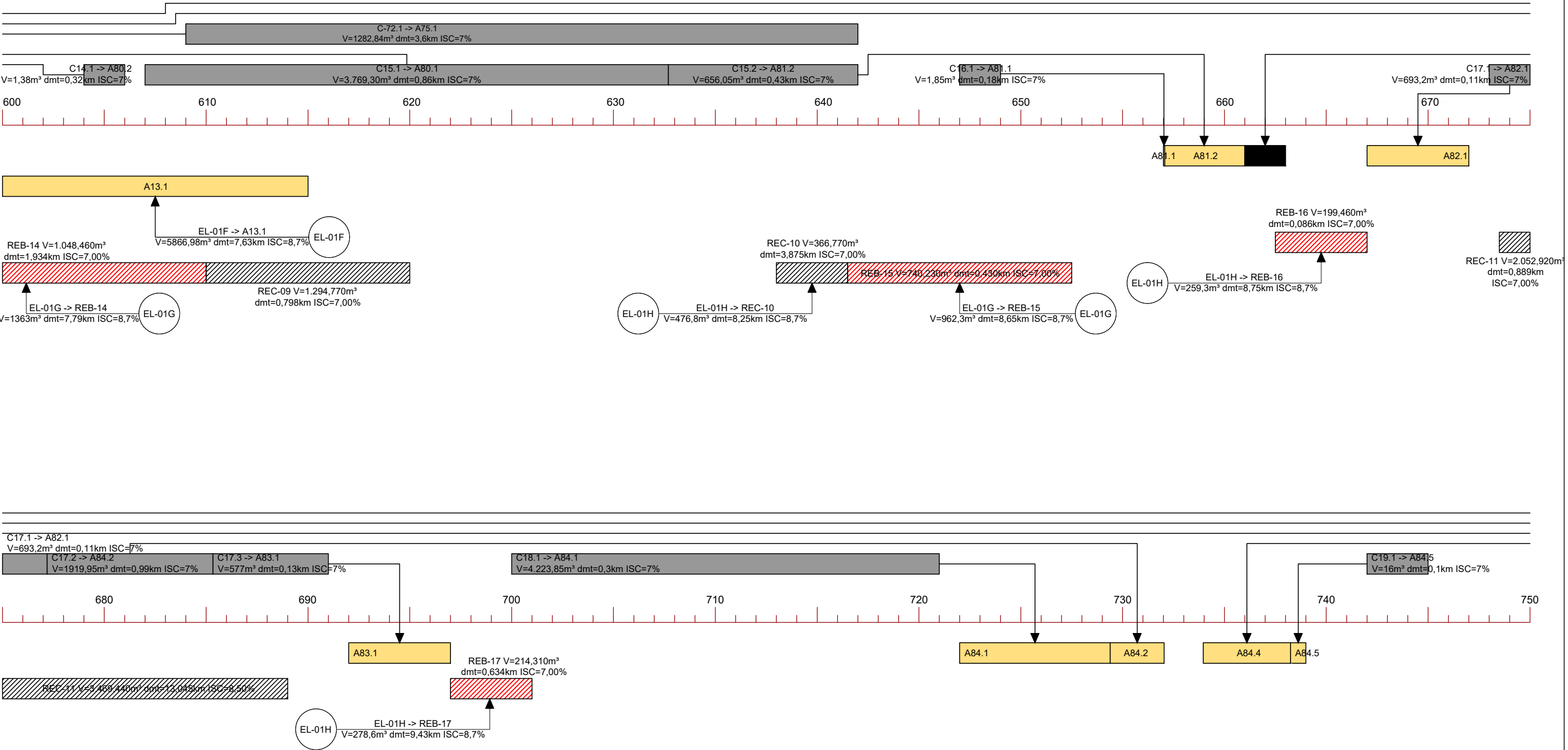
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



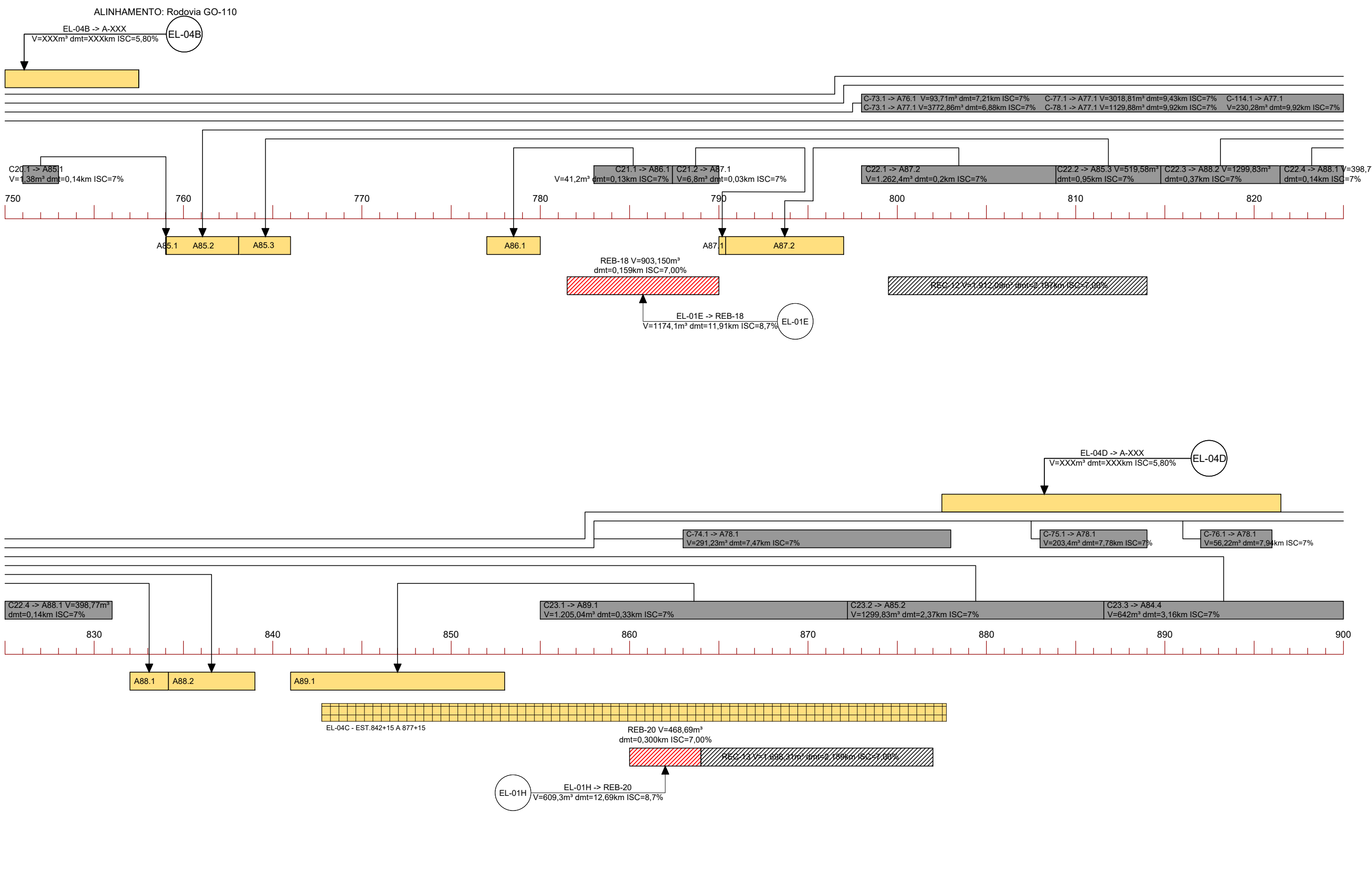
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA						GO INFRAS		AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.									 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES	
									RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
									COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
									PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3			
			Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	RODOVIA: GO-110			
			0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS			
			1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	EXTENSÃO: 44,30 km			
			2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM DISTRIBUIÇÃO DE MASSA			
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP							
							Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-EG-039		DATA: SETEMBRO/2025	EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA		



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES																																																															
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	<table><thead><tr><th>Nº</th><th>DATA</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>ELABORADO</th><th>VERIFICADO</th><th>APROVADO</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>25/06/2025</td><td>EMIÇÃO INICIAL</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>1</td><td>21/07/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>2</td><td>18/08/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>3</td><td>05/09/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>						Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																															  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
									Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																																																										
									0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																																																										
									1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																										
									2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																										
									3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																										
RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						RODOVIA: GO-110																																																																		
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS																																																																		
PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						EXTENSÃO: 44,30 km																																																																		
CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H=1/2000 V=1/200						PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM DISTRIBUIÇÃO DE MASSA																																																																		
DES: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES																																																																								
Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-EG-040																																																																								
DATA: SETEMBRO/2025																																																																								
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA																																																																								

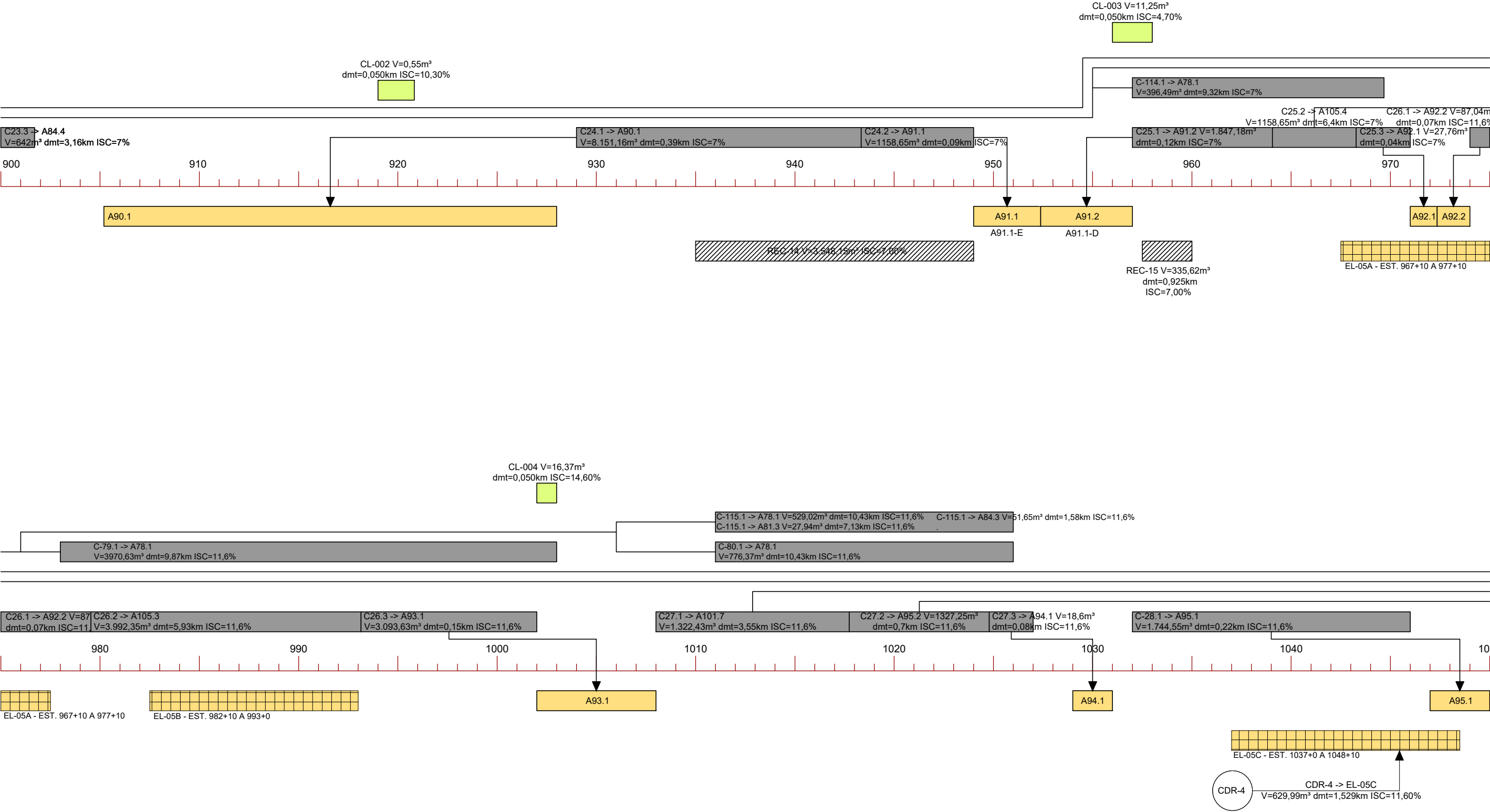


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS		DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES					
		1. ESTACAS A CADA 20.00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.		RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3 CONTRATO Nº.: 103/2021 DES.: FERNANDO RAMOS						RODOVIA: GO-110 TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS EXTENSÃO: 44,30 km					
										PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM DISTRIBUIÇÃO DE MASSA					
										Nº DO DOCUMENTO:		DATA :		EXECUÇÃO :	
										GO-110-PE-EG-041		SETEMBRO/2025		NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	
		200													

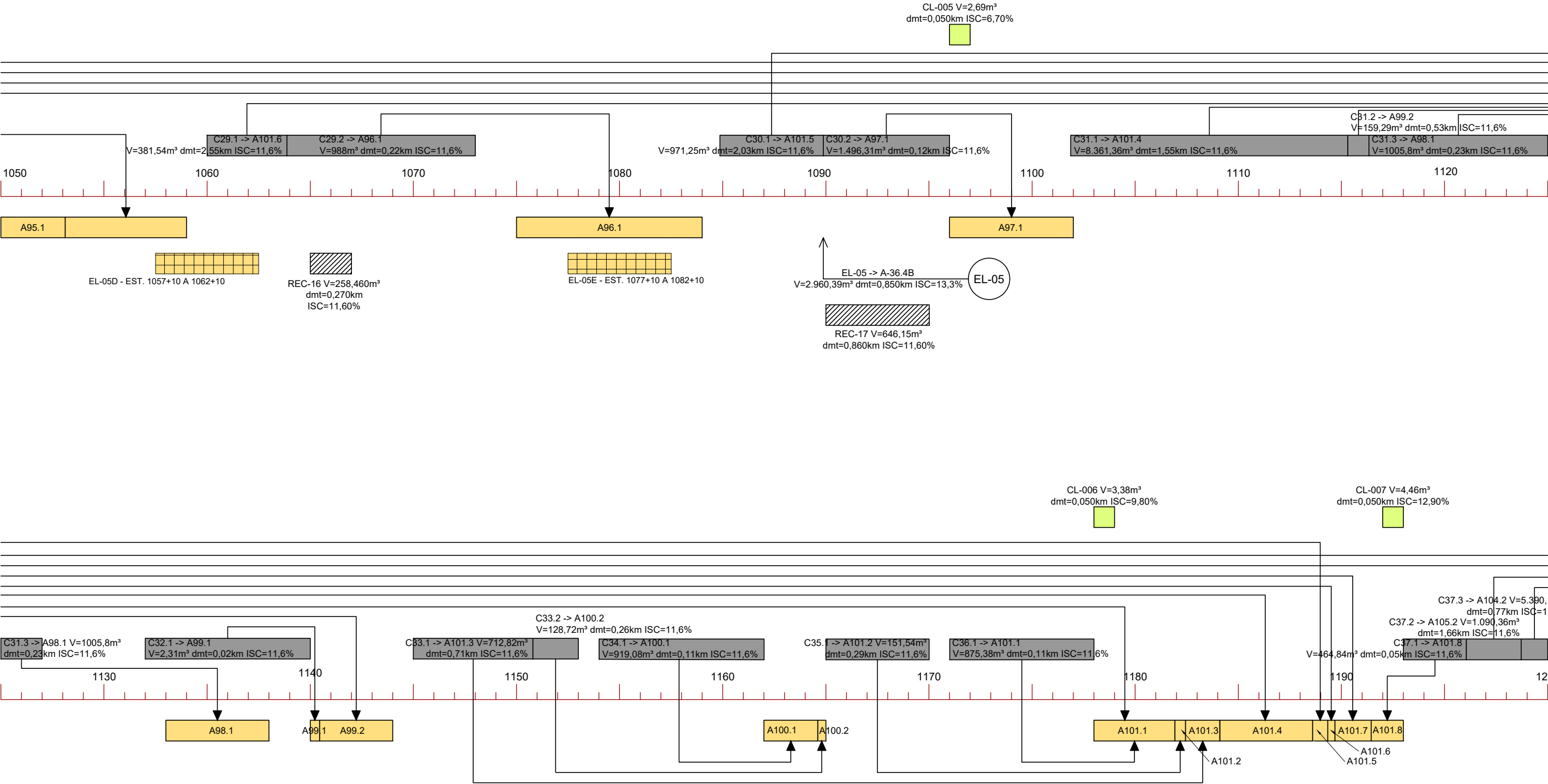


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
									COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
									PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		EXTENSÃO: 44,30 km	
									PRÓJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM DISTRIBUIÇÃO DE MASSA			
									CONTRATO Nº: 103/2021		ESCALA: H=1/2000 V=1/200	
			DES: FERNANDO RAMOS		APROVADO: DIEGLES		EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA					
			201									

ALINHAMENTO: Rodovia GO-110

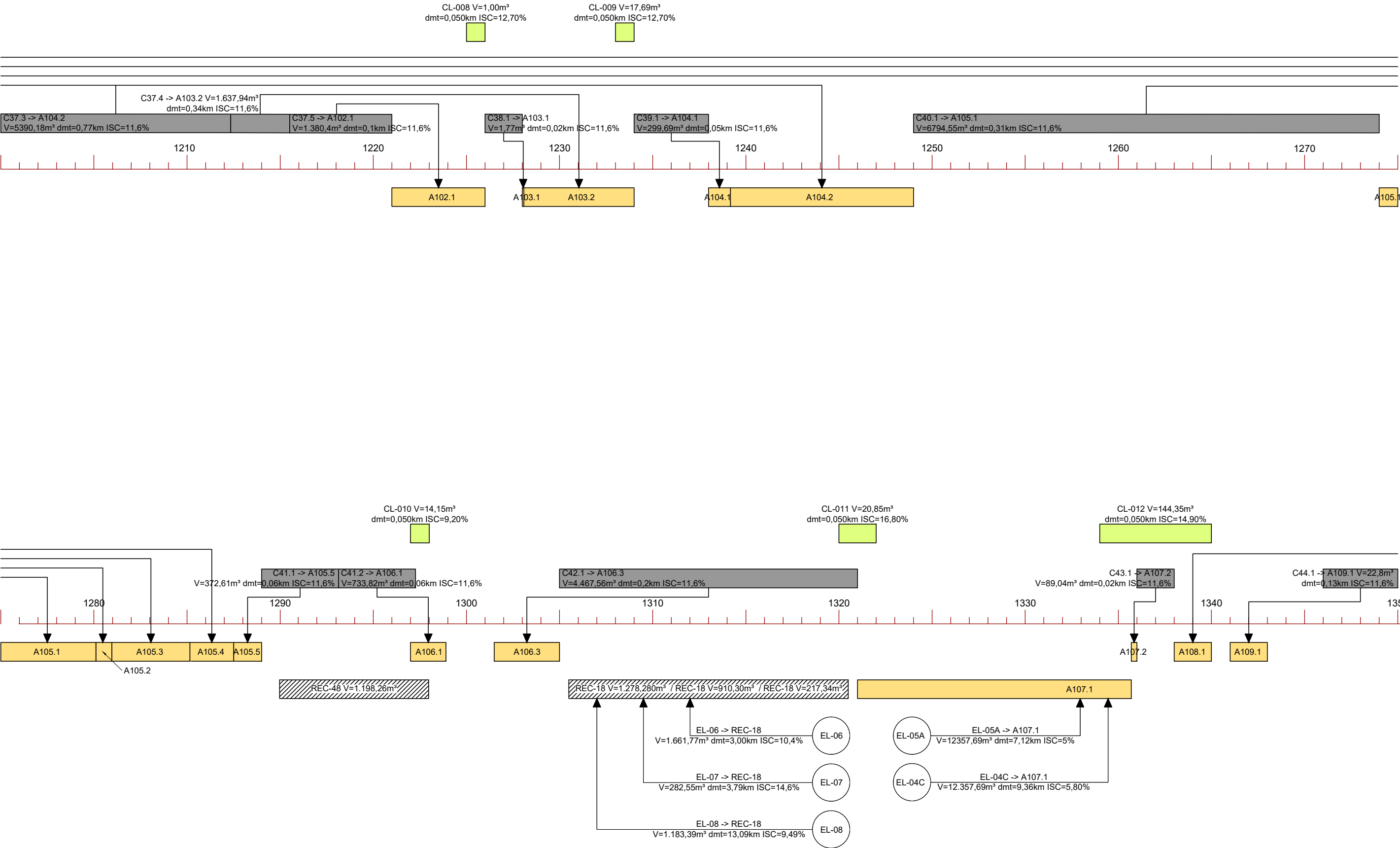


LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 GO INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
	1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	202							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
									COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
									PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		EXTENSÃO: 44,30 km	
									CONTRATO Nº: 103/2021		PRÓJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM DISTRIBUIÇÃO DE MASSA	
									ESCALA: H=1/2000 V=1/200		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-EG-043	
									DES: FERNANDO RAMOS		DATA: SETEMBRO/2025	
									APROVADO: DIEGLES		EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA						neo constec		GO NFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.							RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110		
									COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS		
									PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		EXTENSÃO: 44,30 km		
									CONTRATO Nº: 103/2021		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO		
									ESCALA: H=1/2000 V=1/200		PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
									DES: FERNANDO RAMOS		DISTRIBUIÇÃO DE MASSA		
									APROVADO: DIEGLES				
203								Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-EG-044		DATA: SETEMBRO/2025	EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA		

ALINHAMENTO: Rodovia GO-110



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

DES: FERNANDO RAMOS

ESCALA: H=1/2000 V=1/200

APROVADO: DIEGLES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

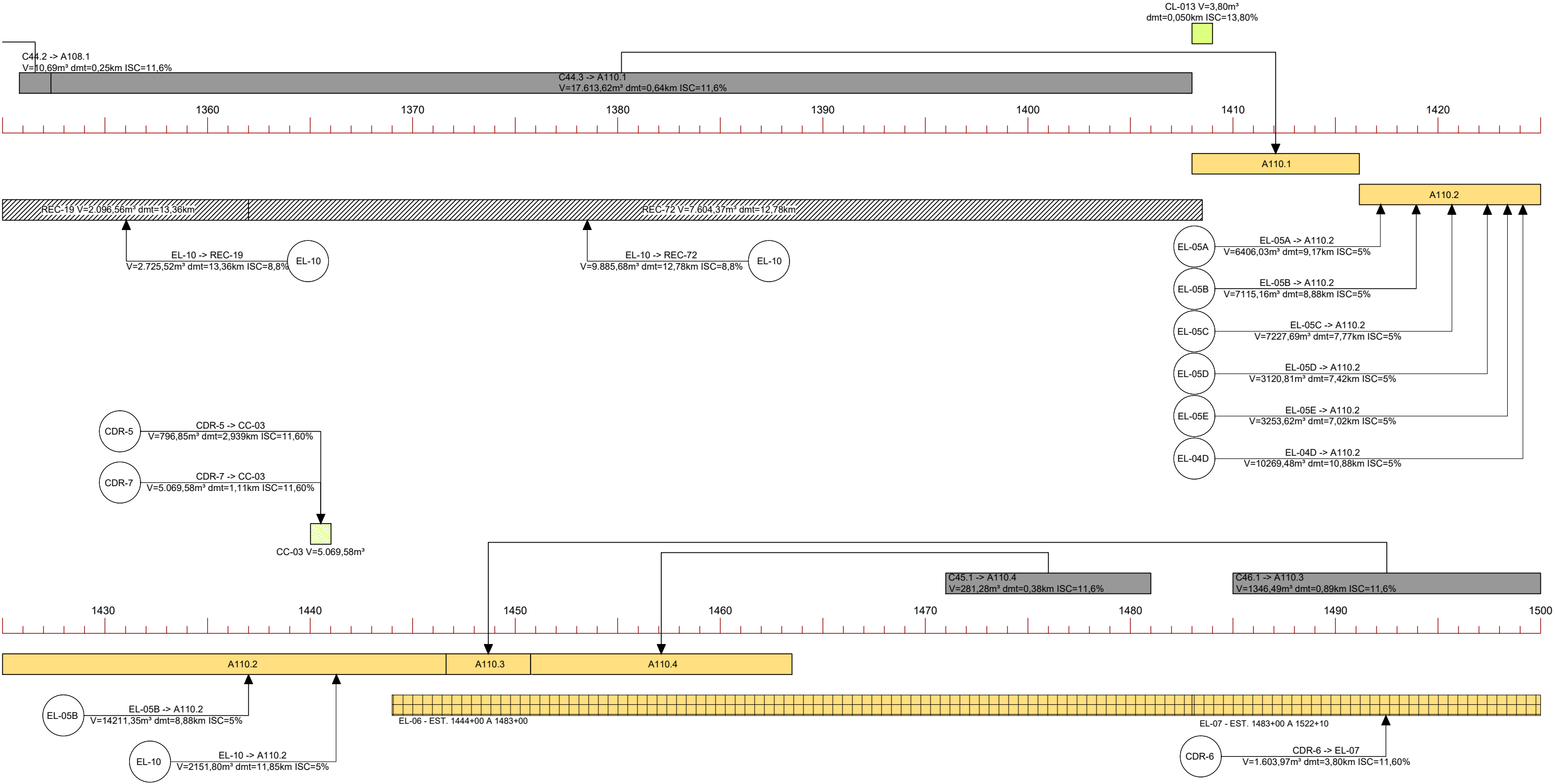
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
DISTRIBUIÇÃO DE MASSA

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-EG-045

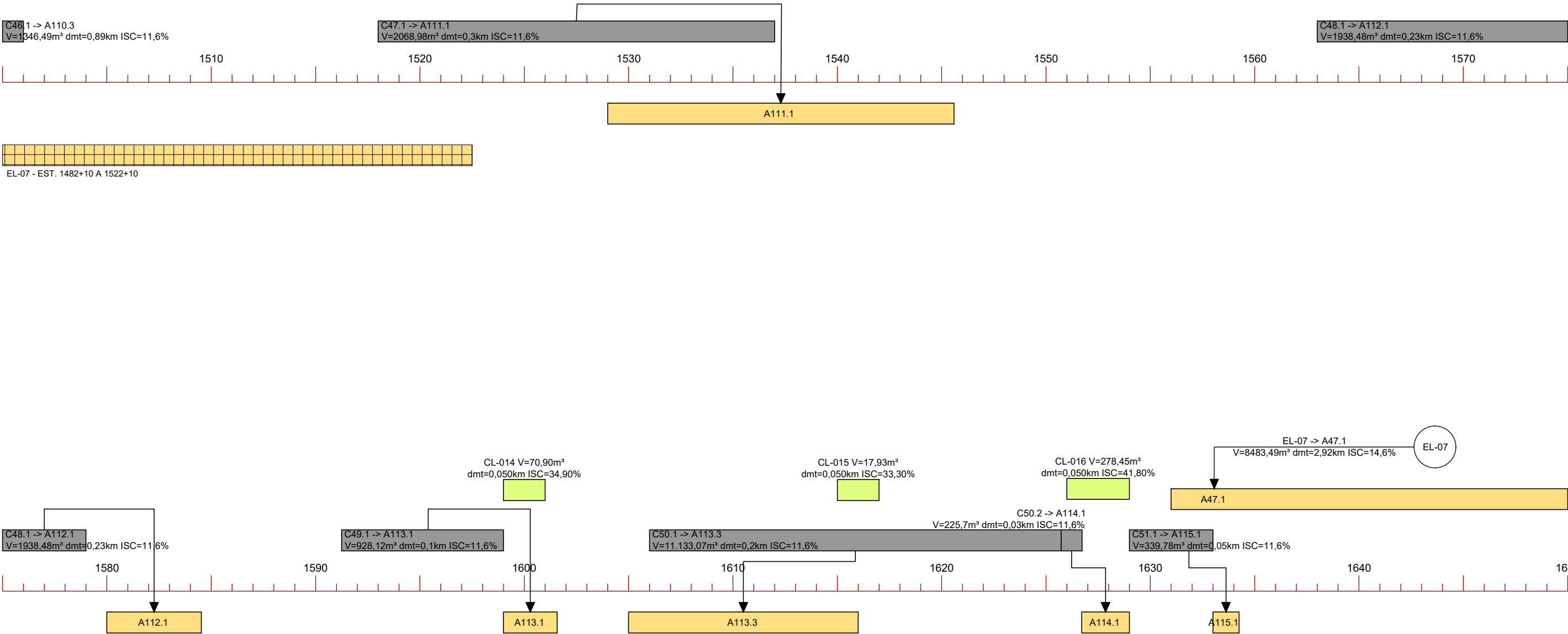
DATA: SETEMBRO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

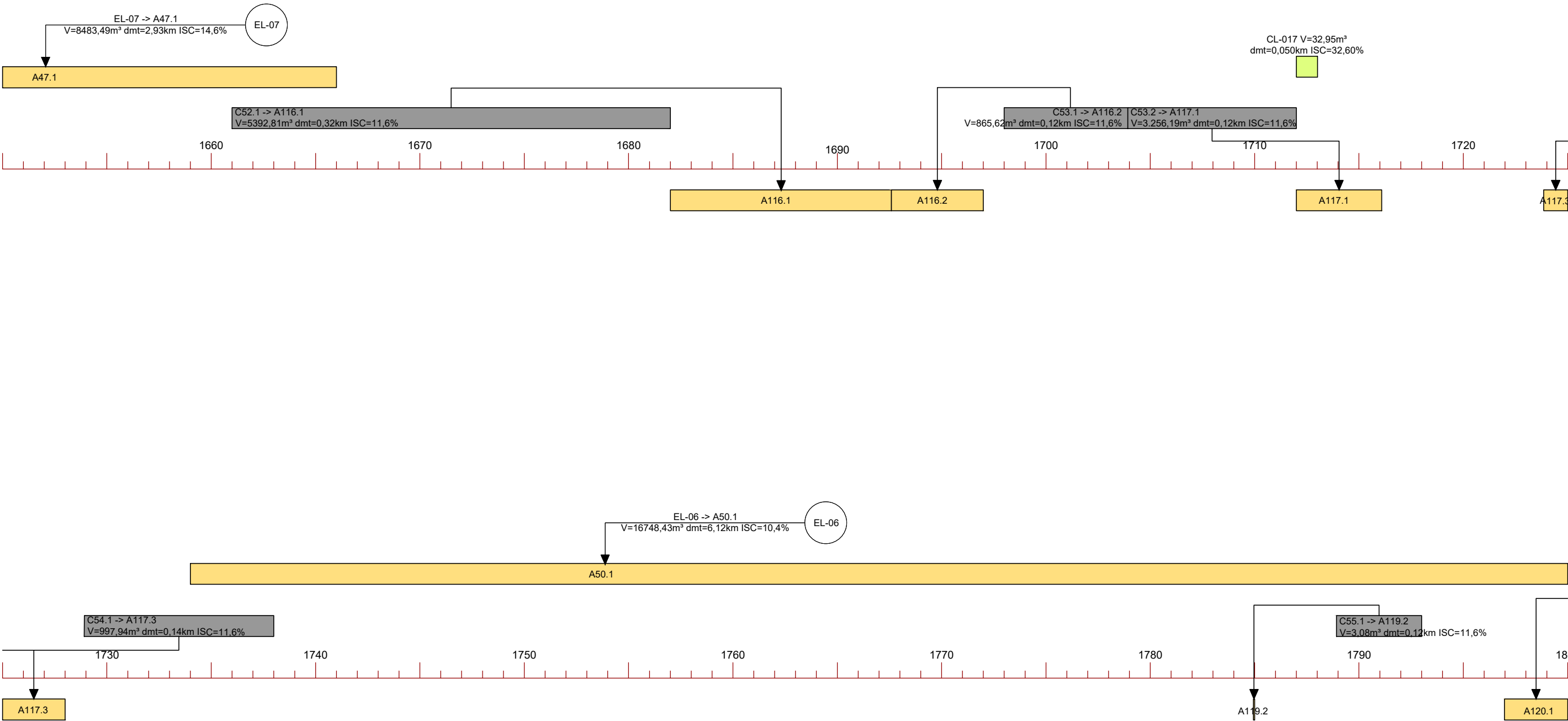
ALINHAMENTO: Rodovia GO-110



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA								 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110			
									COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS			
									PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		EXTENSÃO: 44,30 km			
									CONTRATO Nº: 103/2021		PRÓJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO			
									ESCALA: H=1/2000 V=1/200		PROJETO DE TERRAPLENAGEM			
									DES: FERNANDO RAMOS		DISTRIBUIÇÃO DE MASSA			
									APROVADO: DIEGLES		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-EG-048			
											DATA: SETEMBRO/2025			
								EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA						
		205												



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA							 neo constec		 AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES		
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.								RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3				
										COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3				
										PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3				
										ESCALA: H=1/2000 V=1/200				
										CONTRATO Nº: 103/2021				
			Nº		DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	DES: FERNANDO RAMOS				
			0		25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	APROVADO: DIEGLES				
			1		21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					
			2		18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					
			3		05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP					



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021 ESCALA: H=1/2000 V=1/2000

DES: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

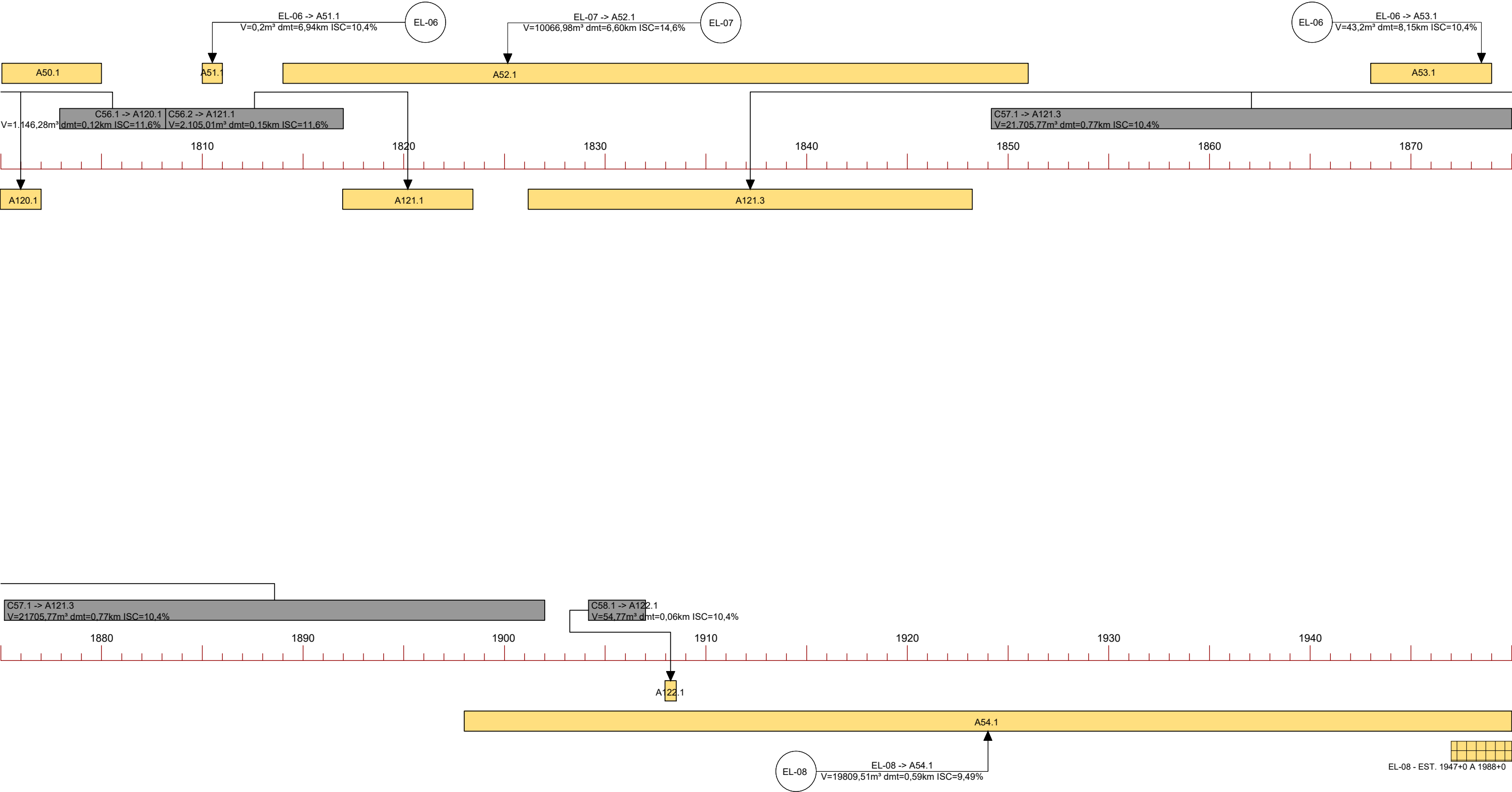
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

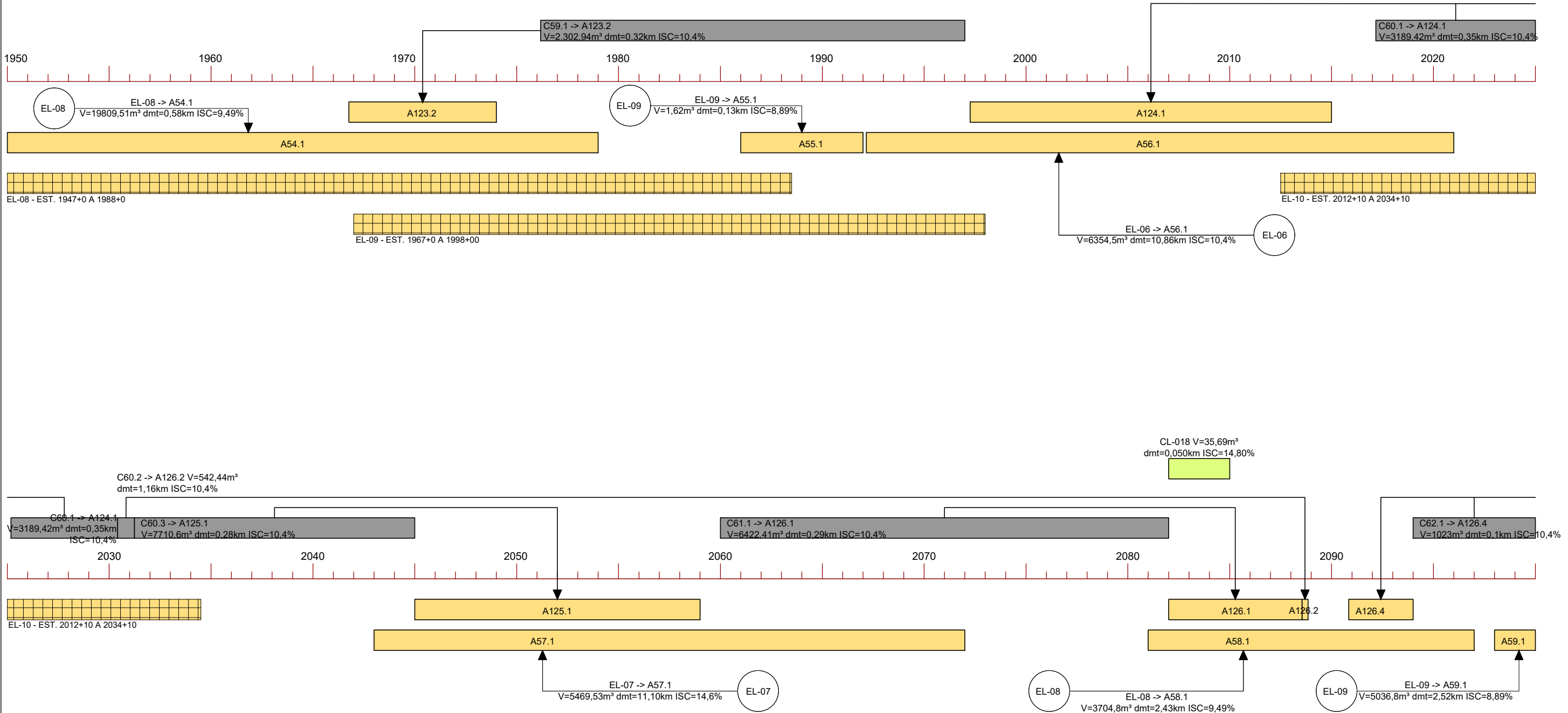
DISTRIBUIÇÃO DE MASSA

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-EG-048 DATA: SETEMBRO/2025 EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

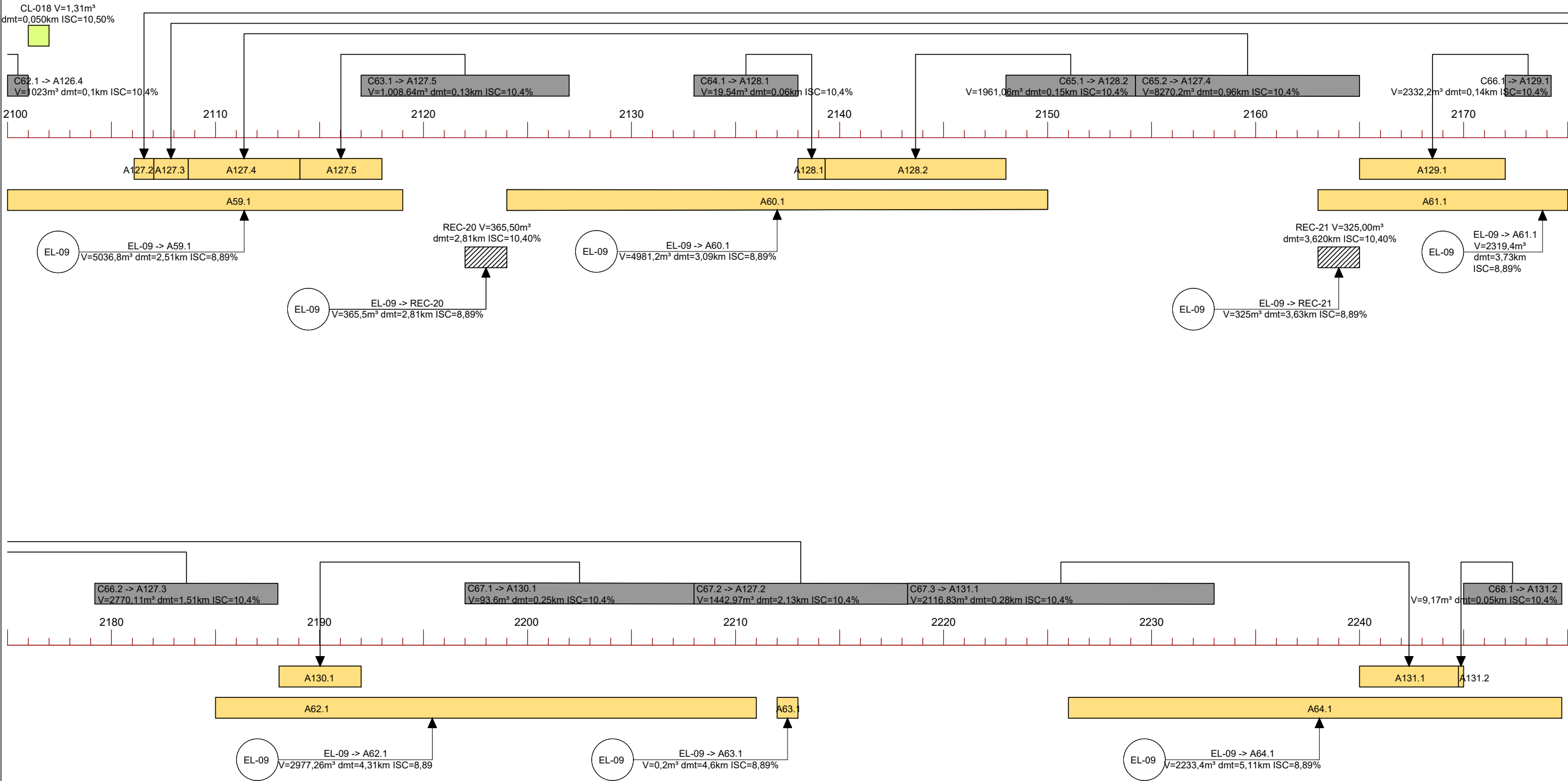
ALINHAMENTO: Rodovia GO-110



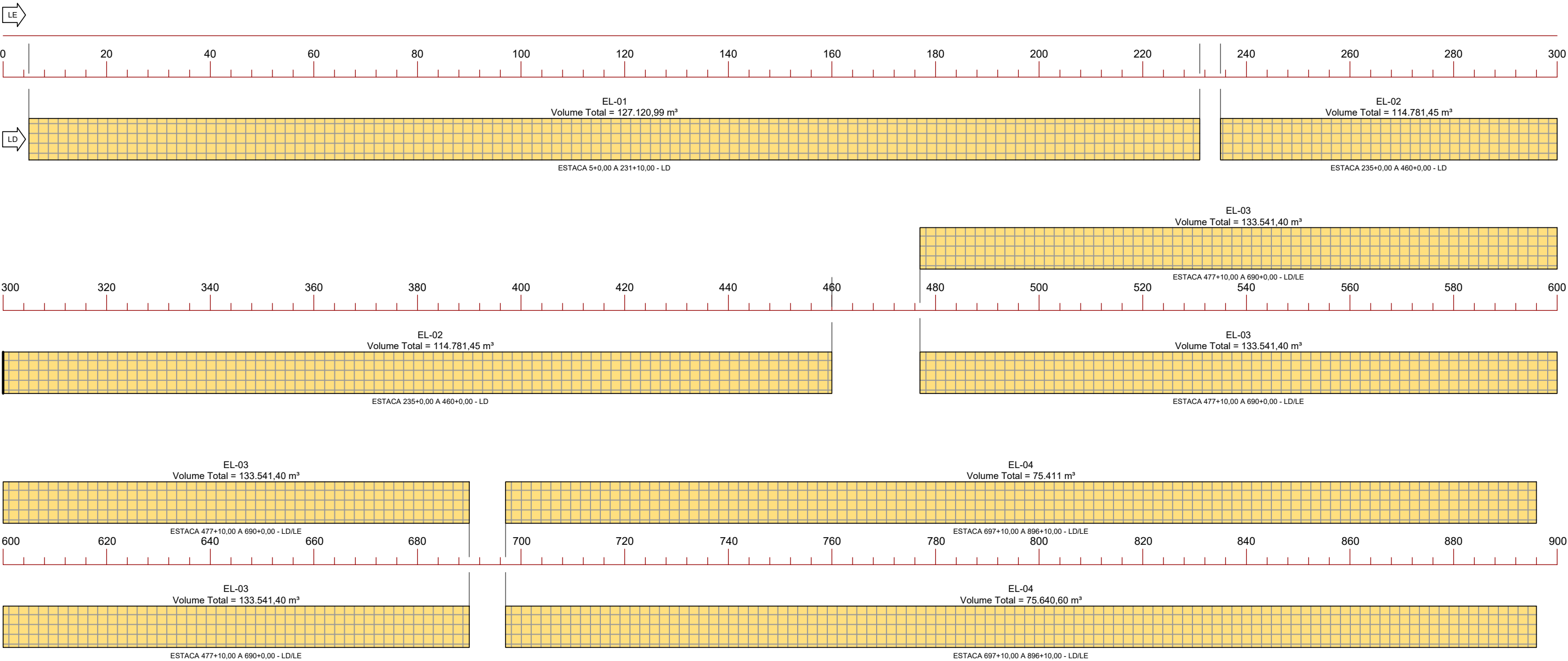
LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES			
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.							RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110	
									COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS	
									PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		EXTENSÃO: 44,30 km	
									CONTRATO Nº: 103/2021		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
									ESCALA: H=1/2000 V=1/200		PROJETO DE TERRAPLENAGEM	
									DES: FERNANDO RAMOS		DISTRIBUIÇÃO DE MASSA	
									APROVADO: DIEGLES		Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-EG-049	
208										DATA: SETEMBRO/2025	EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA	



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA						 																																																													
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.	<table><thead><tr><th>Nº</th><th>DATA</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>ELABORADO</th><th>VERIFICADO</th><th>APROVADO</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>25/06/2025</td><td>EMIÇÃO INICIAL</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>1</td><td>21/07/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>2</td><td>18/08/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>3</td><td>05/09/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr></tbody></table>						Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																															 	
									Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																																																								
									0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																																																								
									1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																								
									2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																								
									3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																																								
RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						RODOVIA: GO-110																																																																
COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS																																																																
PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3						EXTENSÃO: 44,30 km																																																																
CONTRATO Nº: 103/2021						PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM DISTRIBUIÇÃO DE MASSA																																																																
ESCALA: H=1/2000 V=1/200						Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-EG-050																																																																
DES: FERNANDO RAMOS						DATA: SETEMBRO/2025																																																																
APROVADO: DIEGLES						EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA																																																																



LEGENDA E SIMBOLOGIA		NOTAS GERAIS	DESENHOS DE REFERÊNCIA						  AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES																																													
		1. ESTACAS A CADA 20,00 m. 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.							RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		RODOVIA: GO-110																																											
									COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS																																											
											EXTENSÃO: 44,30 km																																											
			<table><thead><tr><th>Nº</th><th>DATA</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>ELABORADO</th><th>VERIFICADO</th><th>APROVADO</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>25/06/2025</td><td>EMIÇÃO INICIAL</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>1</td><td>21/07/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>2</td><td>18/08/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td>3</td><td>05/09/2025</td><td>ATENDIMENTO À ANÁLISE</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td><td>DSTP</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>						Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP	1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP	3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP													PROJ: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3		PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO PROJETO DE TERRAPLENAGEM DISTRIBUIÇÃO DE MASSA	
			Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO																																														
			0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP																																														
			1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																														
			2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																														
			3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP																																														
CONTRATO Nº: 103/2021						ESCALA: H=1/2000 V=1/200																																																
DES: FERNANDO RAMOS						APROVADO: DIEGLES																																																
		210							Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-EG-051		DATA: SETEMBRO/2025	EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA																																										



Quadro de Indicações Gerais	
Ocorrência	EL-01
Localização	ESTACA 5+0,00 A 231+10,00 - LD
Material	ARGILA SILTOSA
Área (m²)	86.400,00
h médio (m²)	1,80
Volume (m³)	127.120,99
ISC (%)	8,70

Quadro de Indicações Gerais	
Ocorrência	EL-02
Localização	ESTACA 235+0,00 A 460+0,00 - LD
Material	ARGILA SILTOSA
Área (m²)	81.000,00
h médio (m²)	1,80
Volume (m³)	114.781,45
ISC (%)	6,92

Quadro de Indicações Gerais	
Ocorrência	EL-03
Localização	ESTACA 477+10,00 A 690+0,00 - LD/LE
Material	ARGILA SILTOSA
Área (m²)	94.500,00
h médio (m²)	1,80
Volume (m³)	133.541,40
ISC (%)	5,90

Quadro de Indicações Gerais	
Ocorrência	EL-04
Localização	ESTACA 697+10,00 A 896+10,00 - LD/LE
Material	ARGILA SILTOSA
Área (m²)	51.300,00
h médio (m²)	1,80
Volume (m³)	75.640,60
ISC (%)	5,80

LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

211

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP

RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº:
103/2021

ESCALA:
H=1/2000
V=1/200

DES: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
LOCALIZAÇÃO DOS EMPRÉSTIMOS LATERAIS

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-EG-052

DATA: JUNHO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA

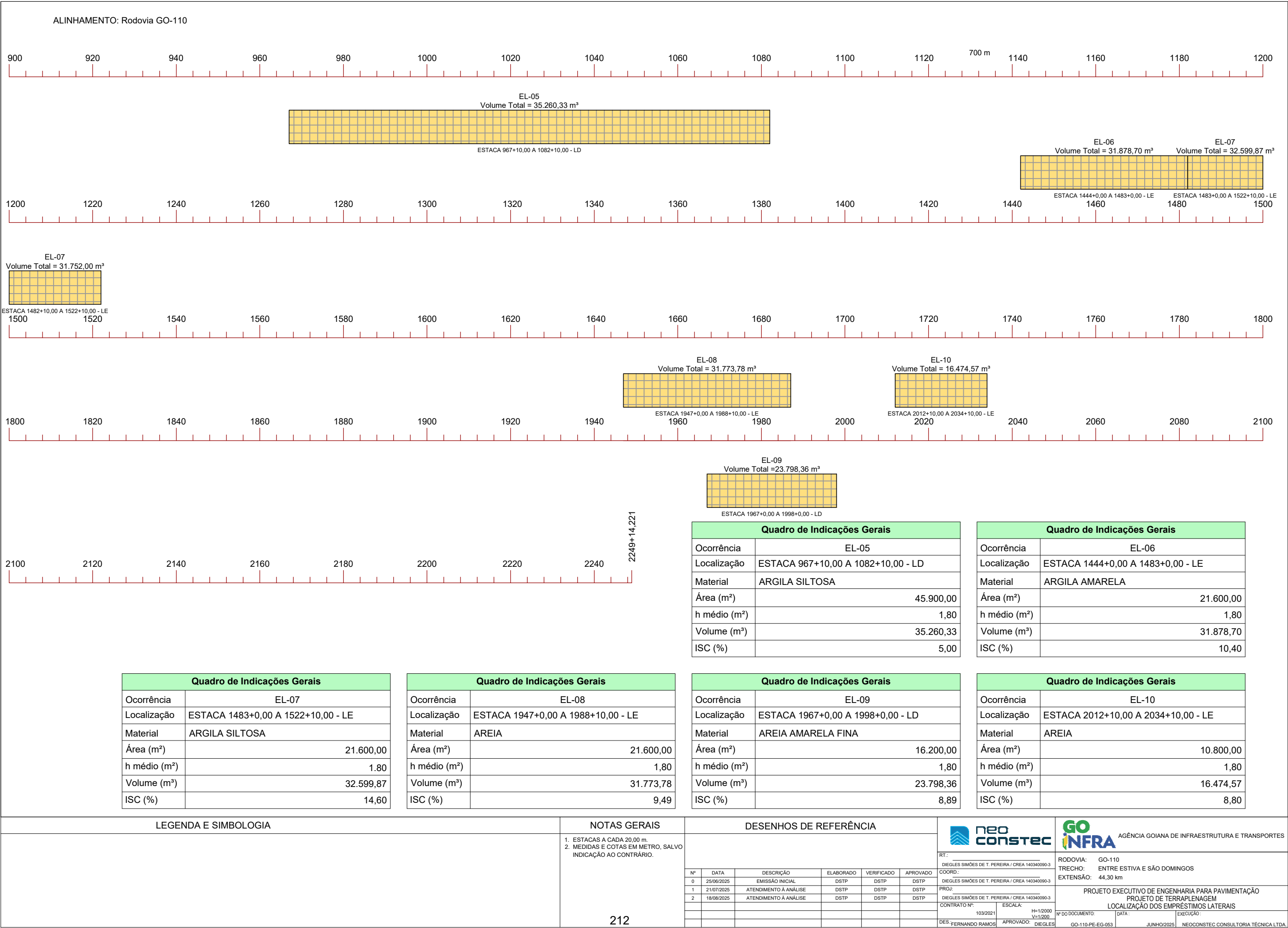


Figure 10 displays a series of 11 cross-sectional diagrams of a bridge deck, labeled 2240+0.00 through 2249+14.22. Each diagram shows the deck width, lane markings, and various structural components like girders and supports. The diagrams illustrate the varying width and structural details of the bridge deck along its length.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

213

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: _____

	DIEGLES SIMOES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
D	COORD.:

DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ:

DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
CONTRATO Nº:	ESCALA:

	103/2021	1/200
DEC:	APPROVED	



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

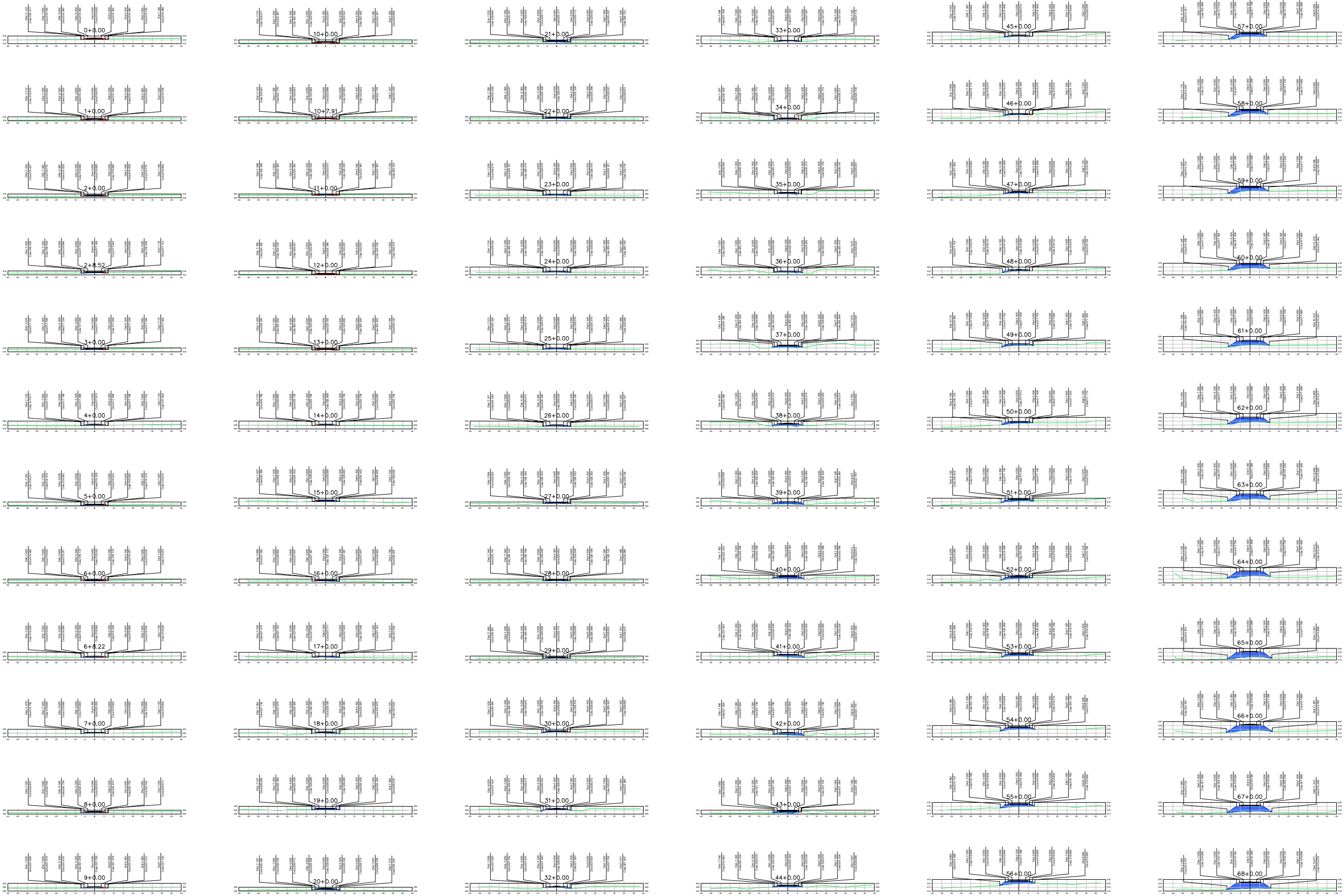
RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
--	---

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

00	Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
----	------------------	-------	-----------



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº:
103/2021
ESCALA:
1/2000
DÊS: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

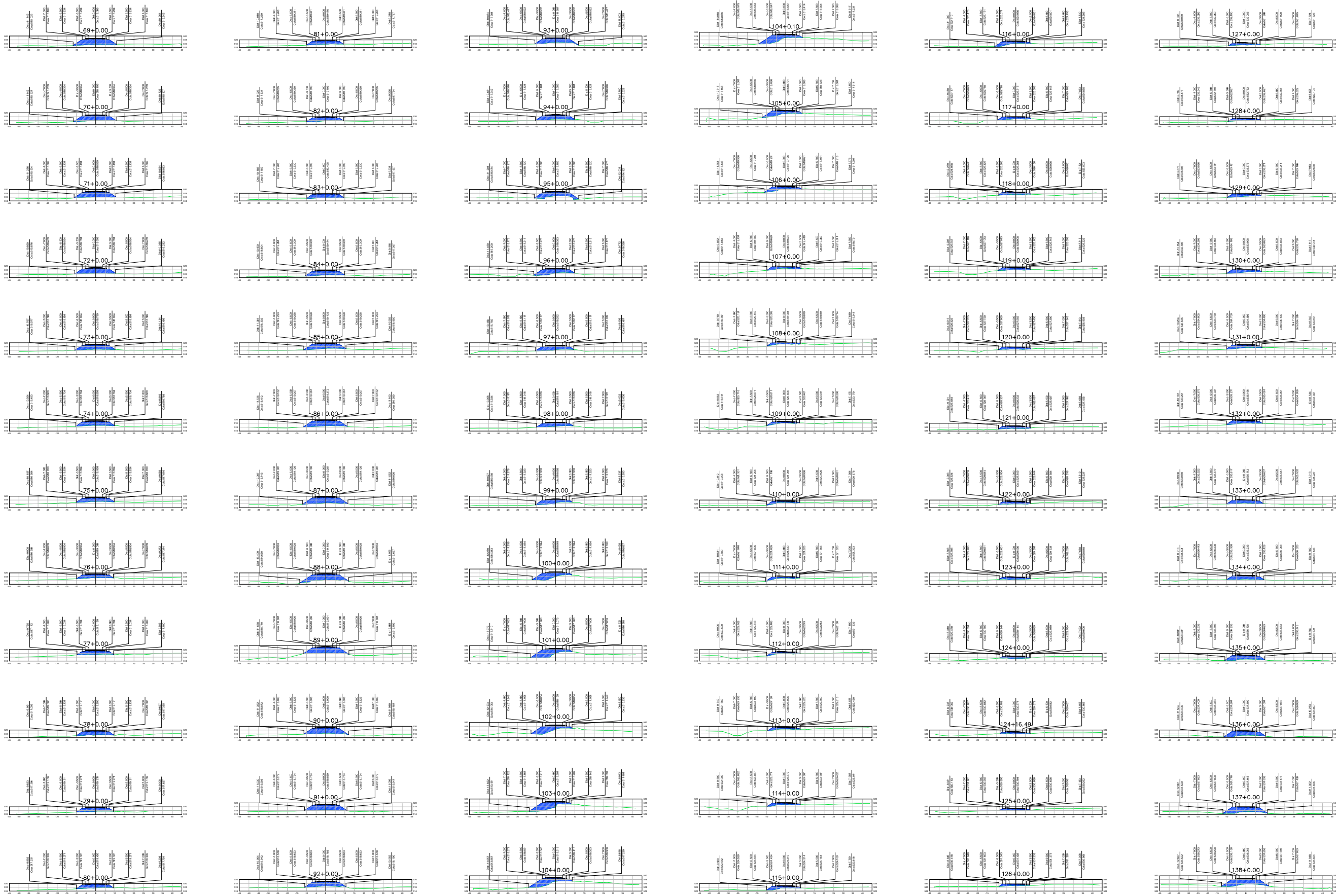


AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-055
DATA: AGOSTO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000

DÊS: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

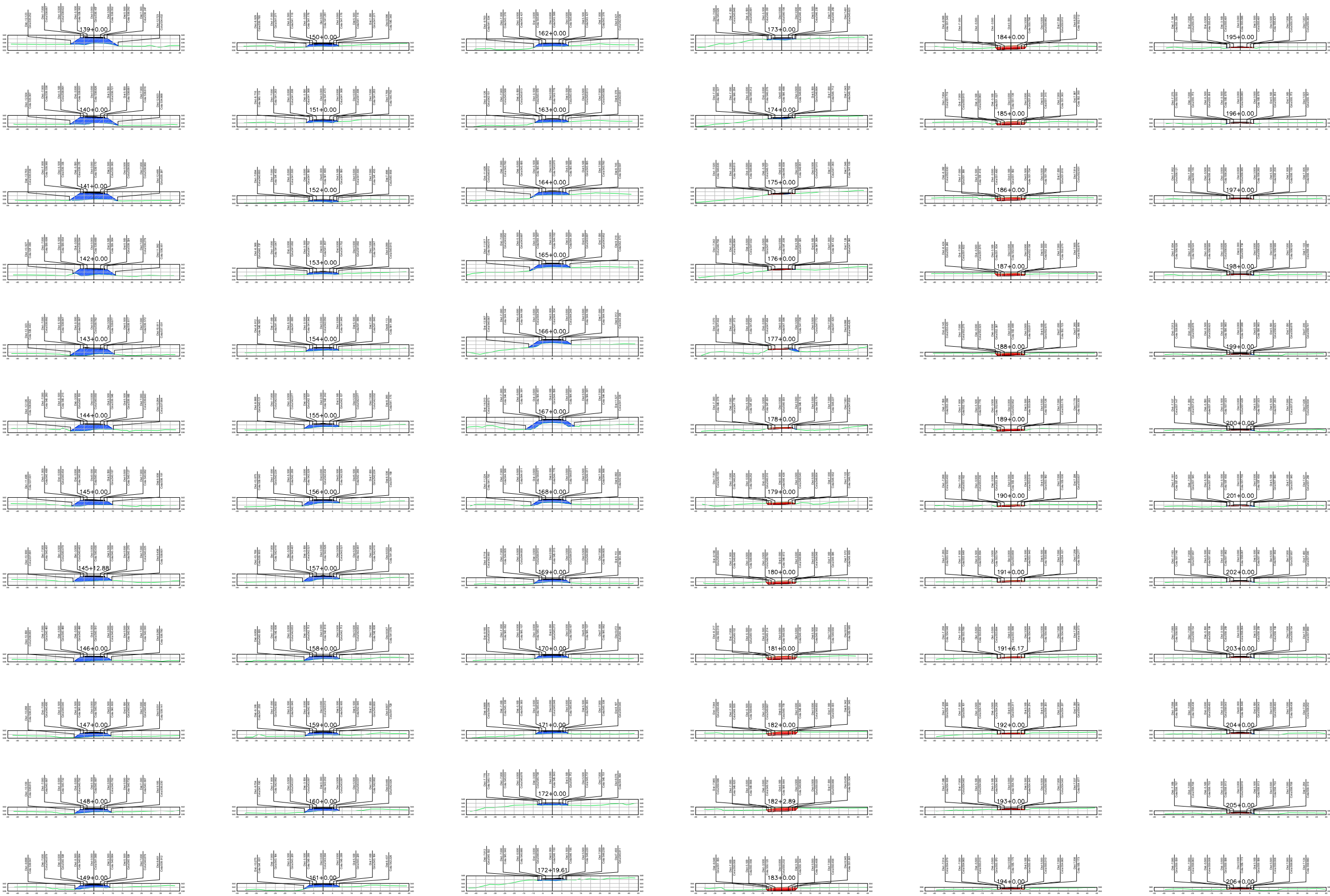
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: 103/2021

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº:
103/2021
ESCALA:
1/2000
DÊS.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

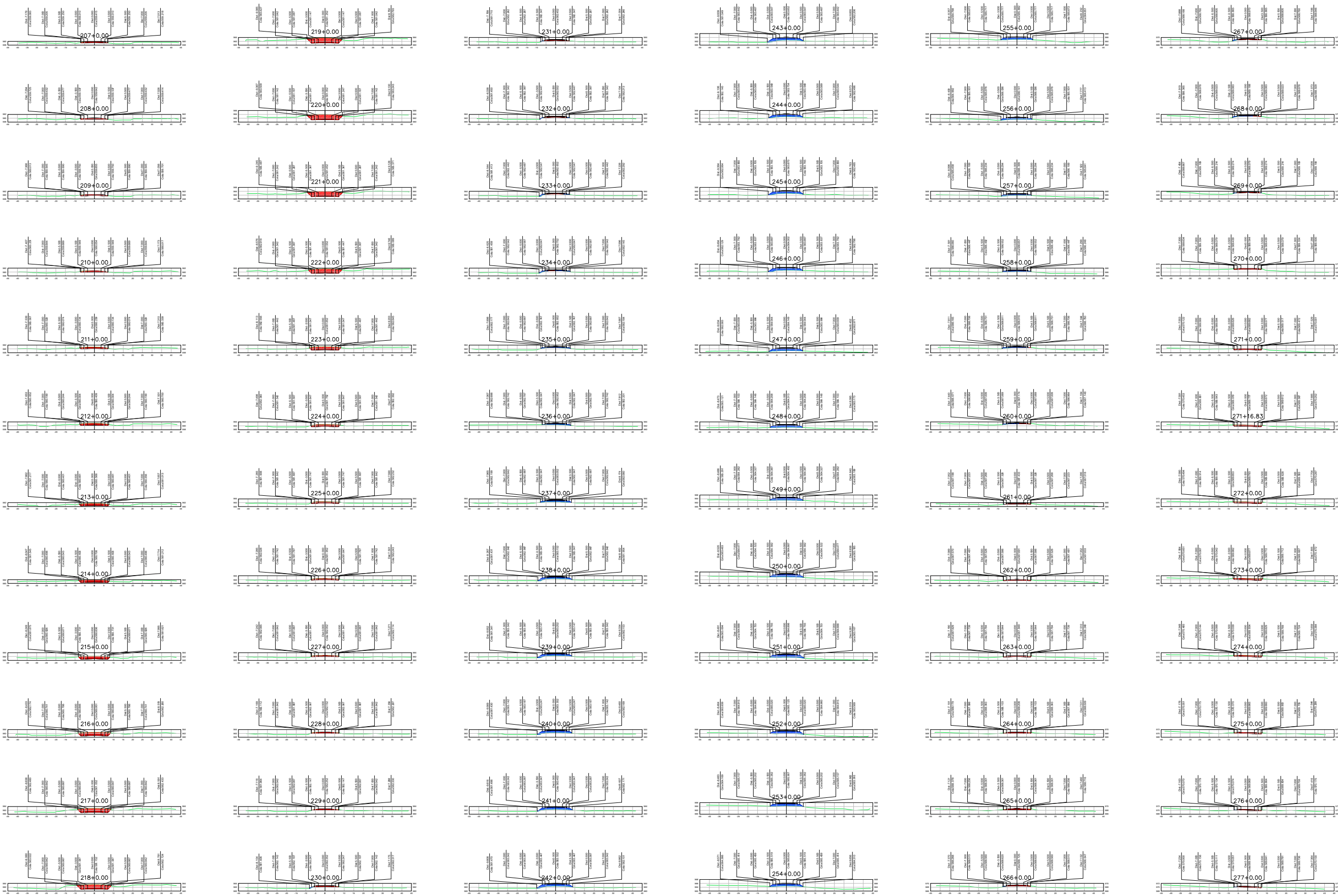


AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-057
DATA: AGOSTO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

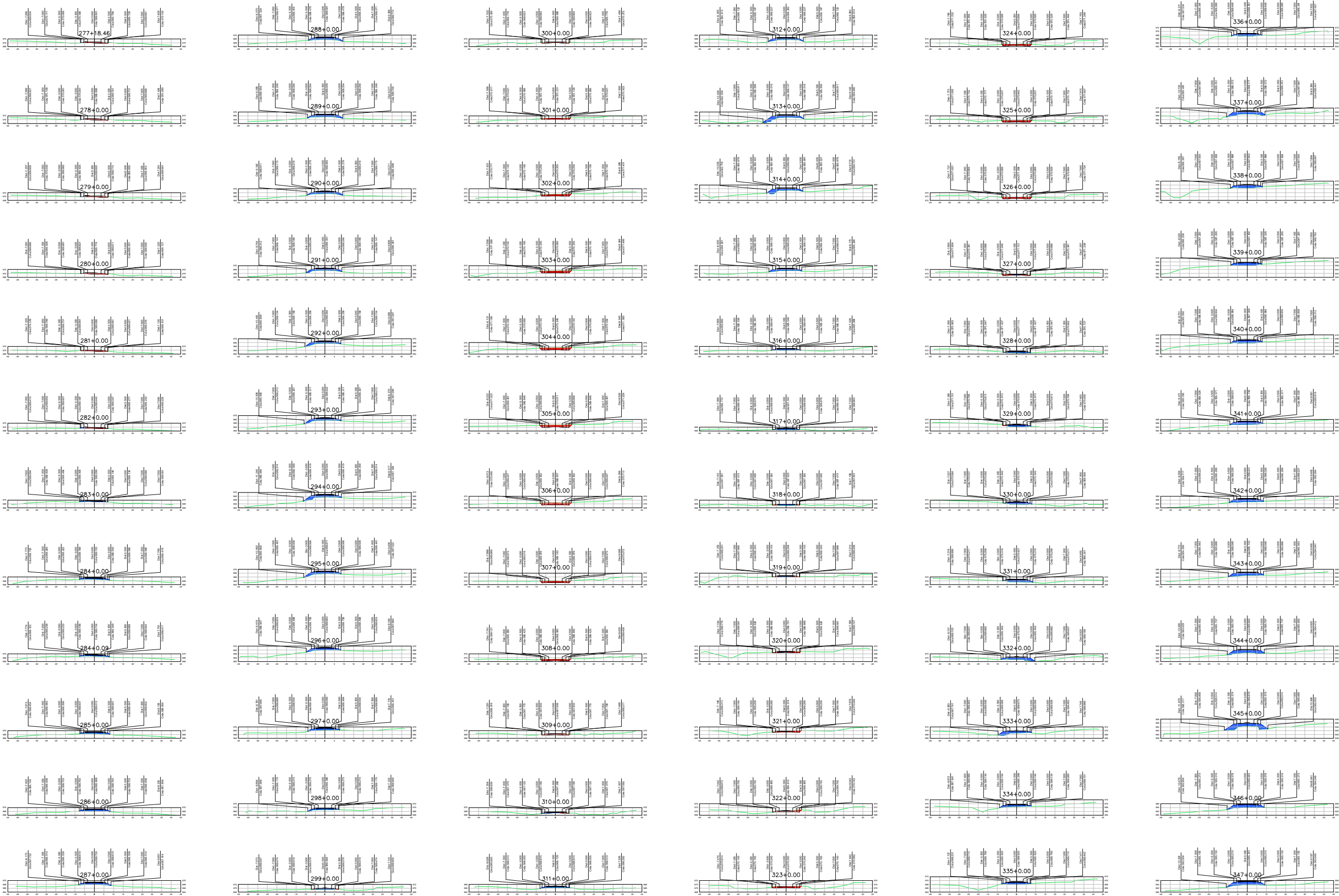
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº:
103/2021
ESCALA:
1/2000
DÊS: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

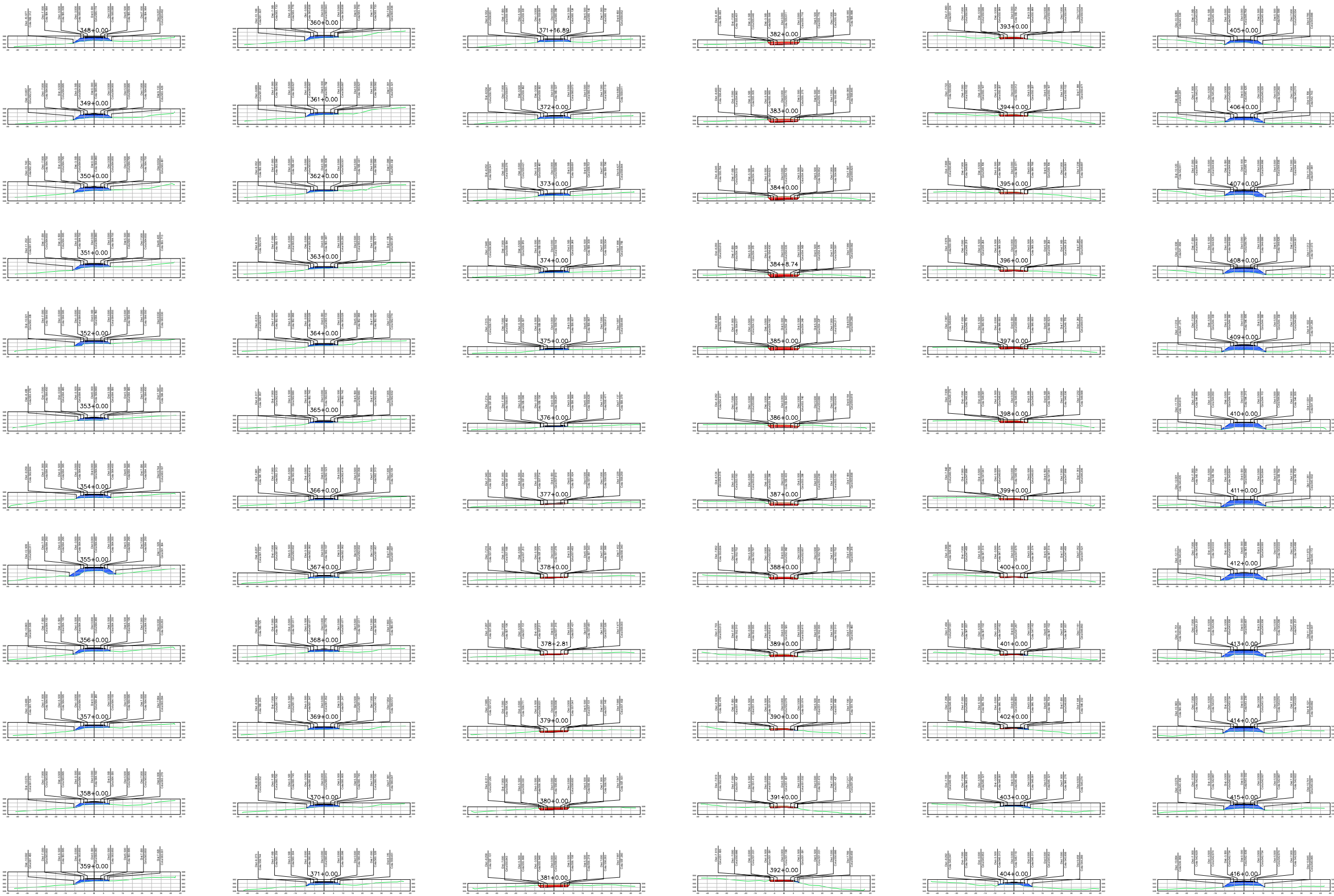


AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-059
DATA: AGOSTO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000

DÊS: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

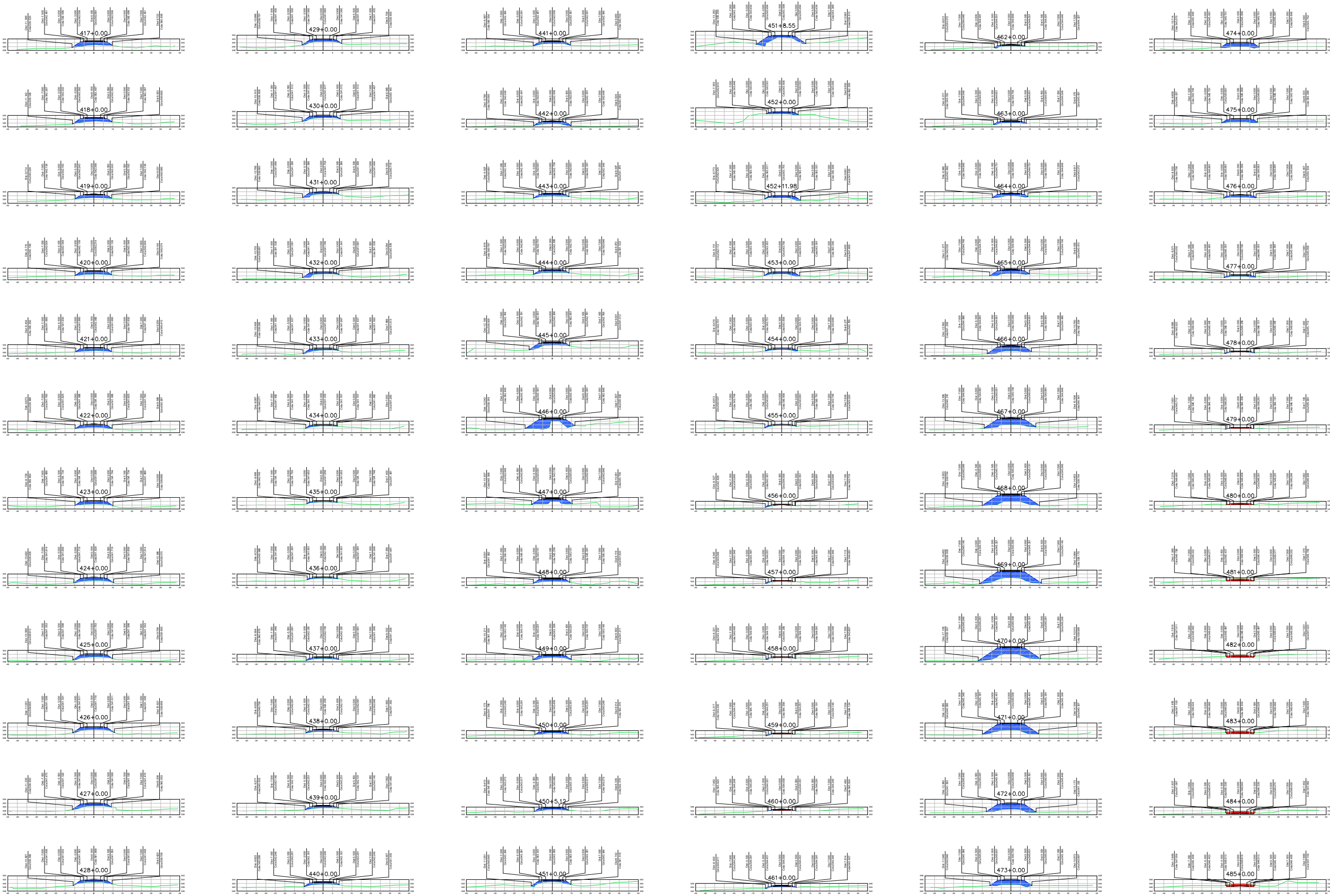
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-060

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº:
103/2021
ESCALA:
1/2000

DÊS.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES
GO-110-PE-TR-061

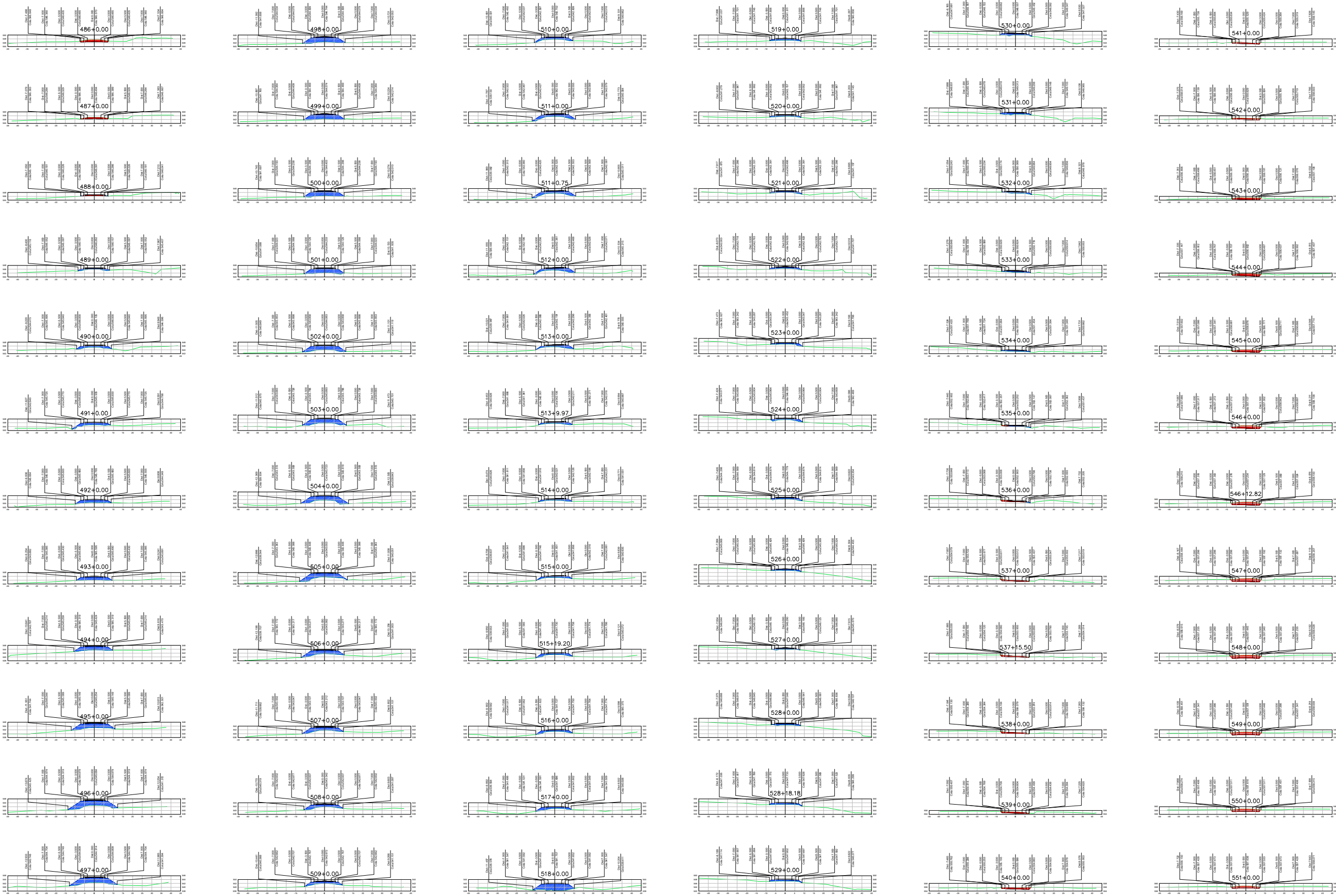


AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: DATA: AGOSTO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

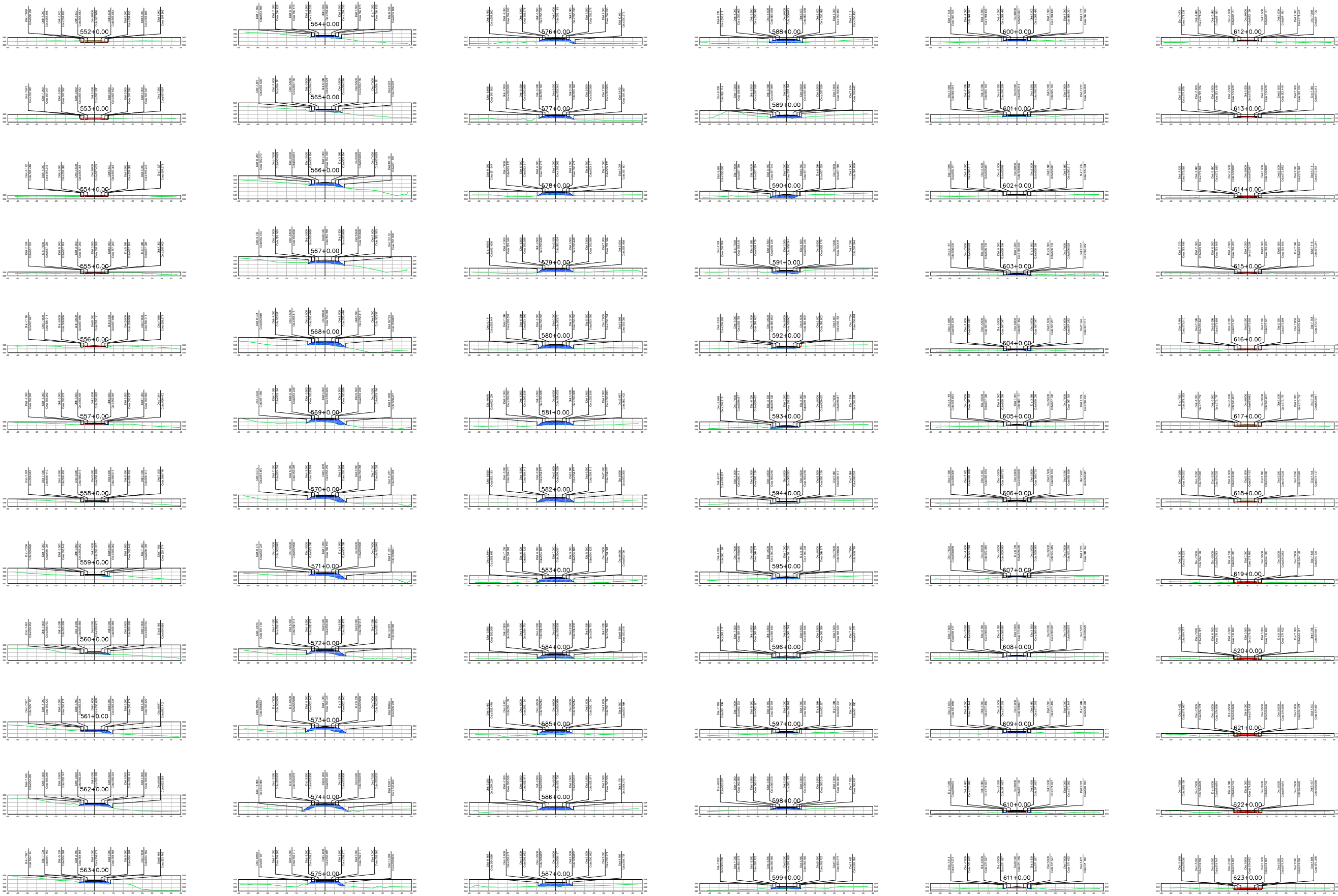
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: 103/2021

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000

DÊS: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

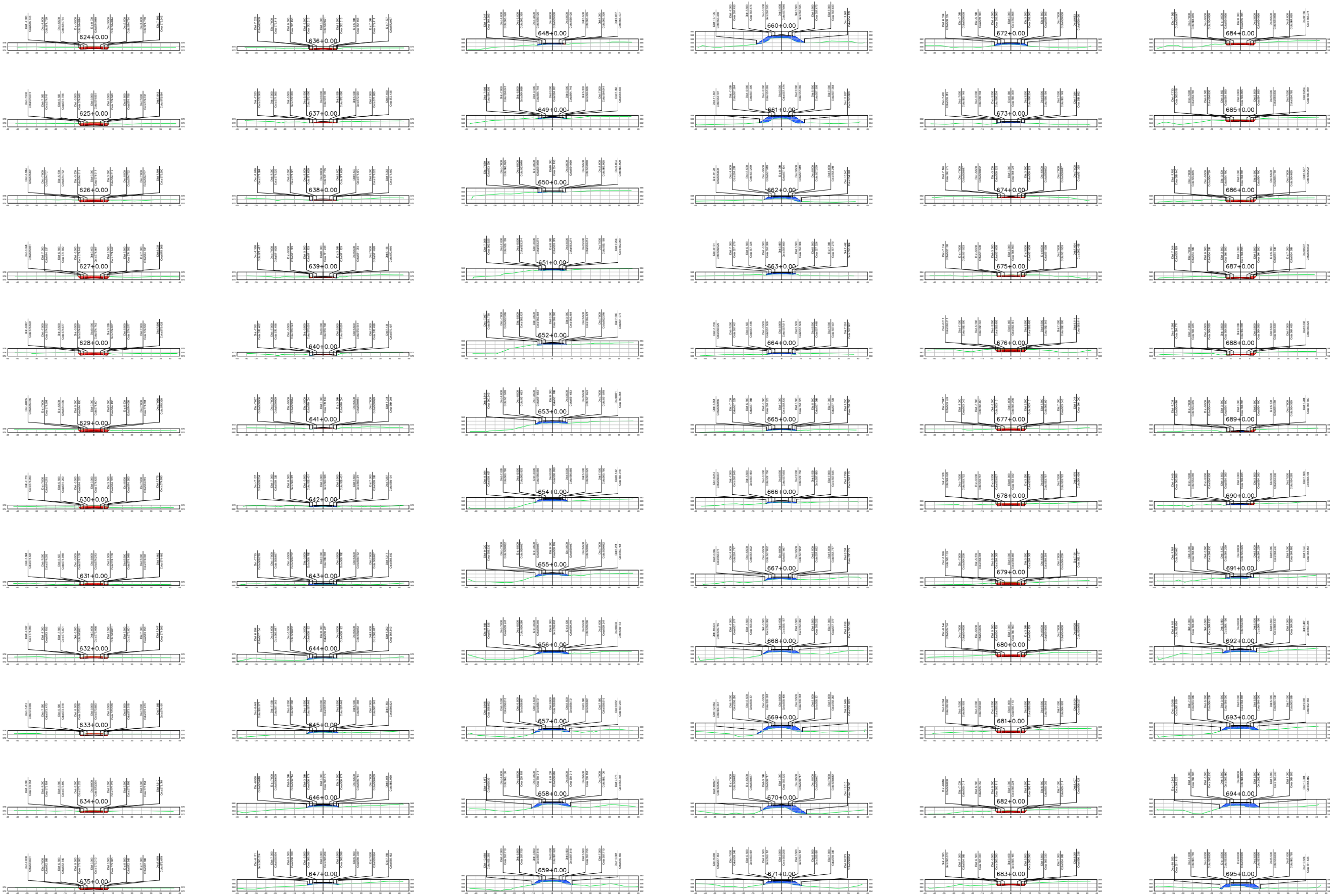
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-063

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

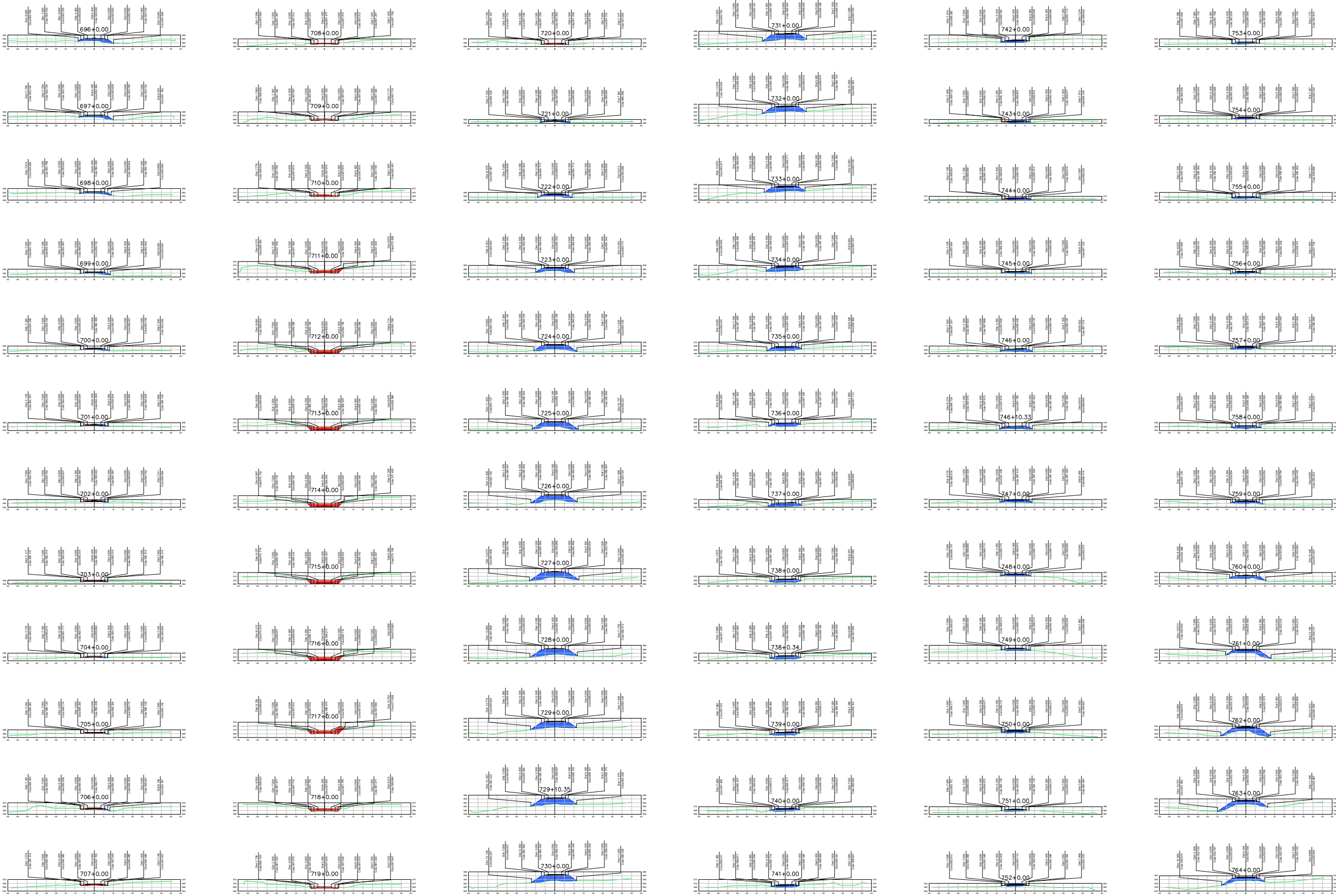
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: 103/2021

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000

DÊS: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

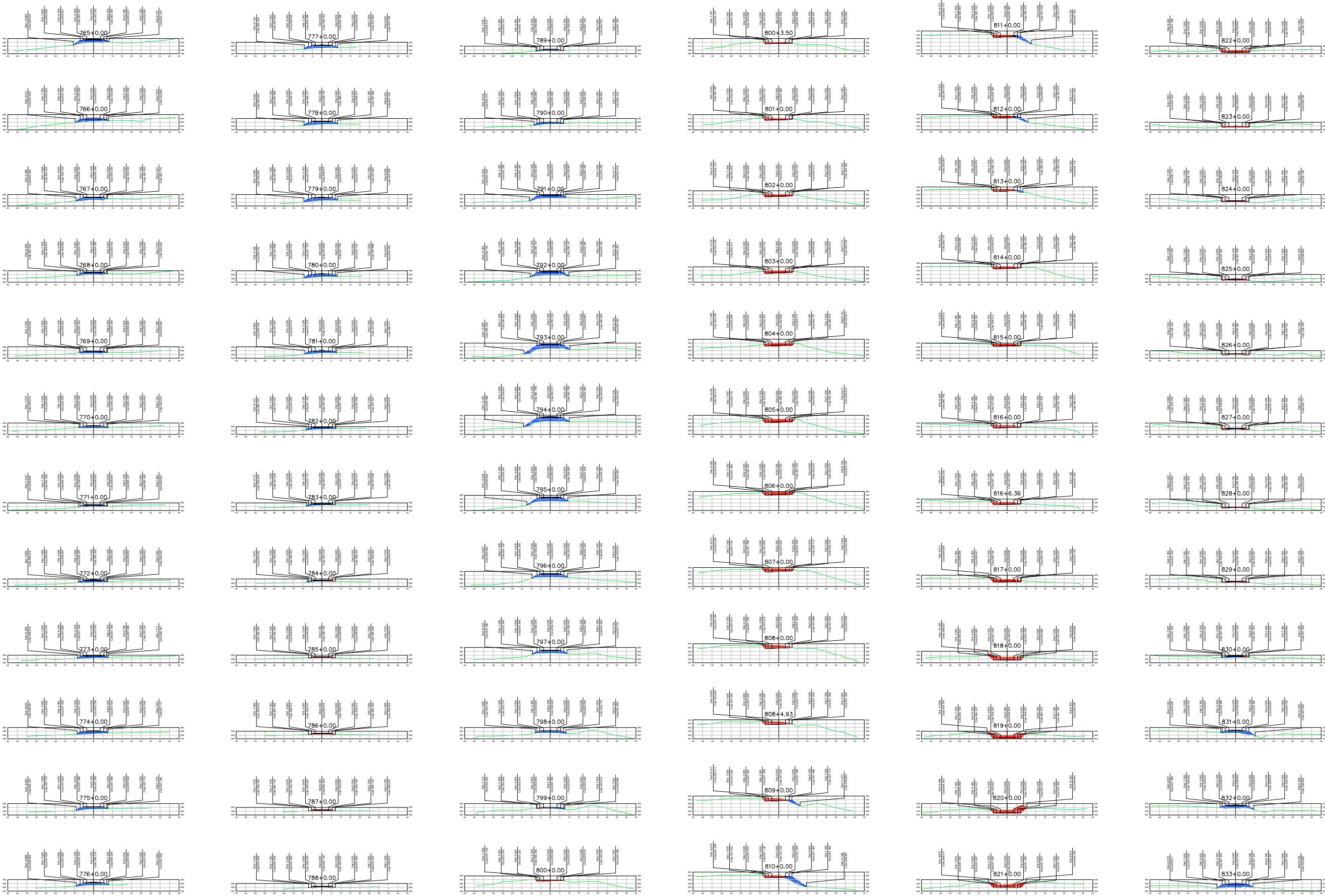
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-065

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000

DÊS: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

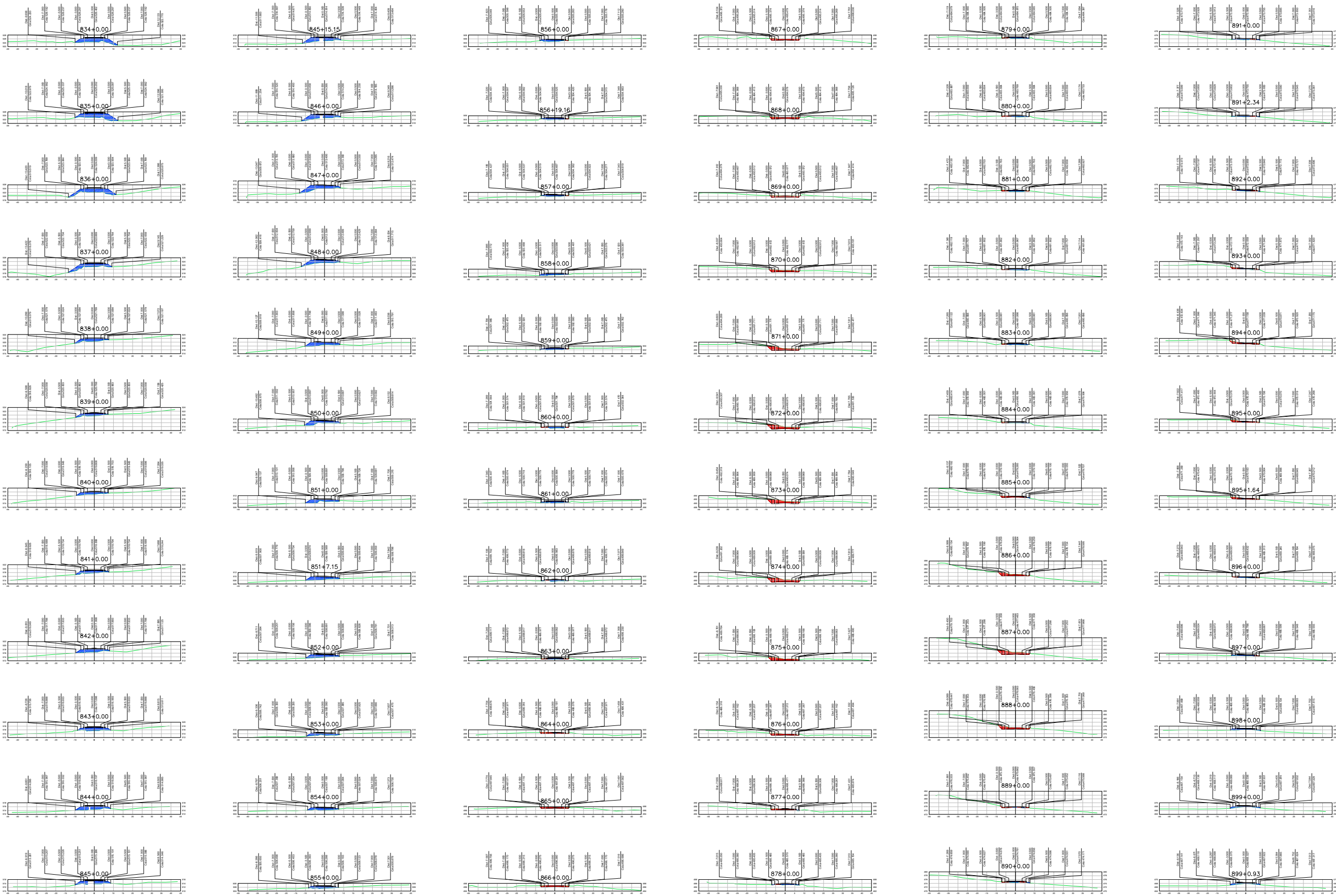
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: 103/2021

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº:
103/2021
ESCALA:
1/2000
DES.:
FERNANDO RAMOS
APROVADO:
DIEGLES

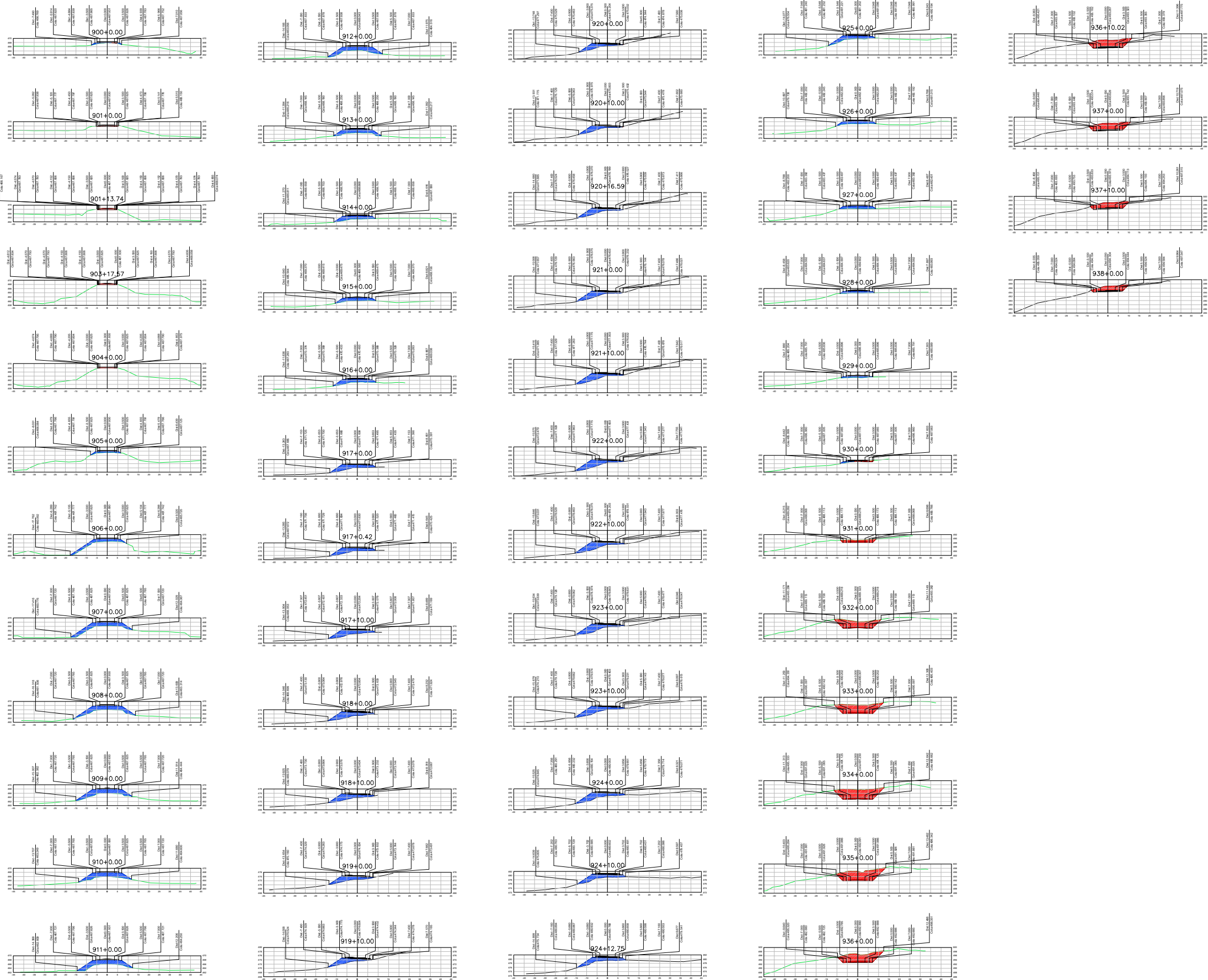


AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-067
DATA: AGOSTO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

DESENHADO: FERNANDO RAMOS

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

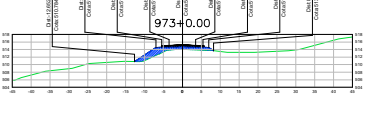
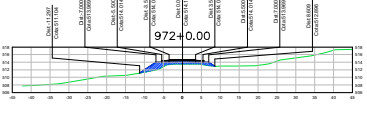
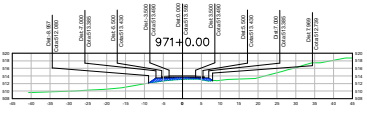
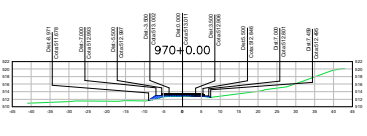
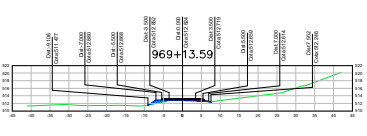
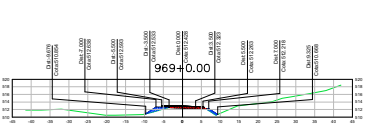
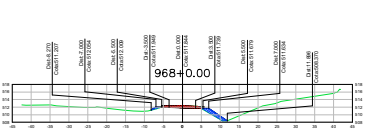
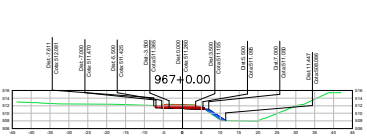
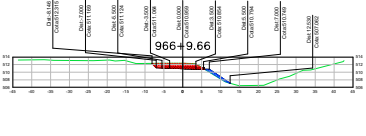
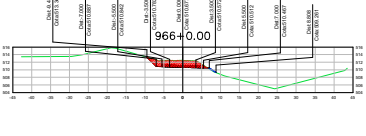
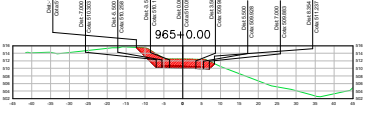
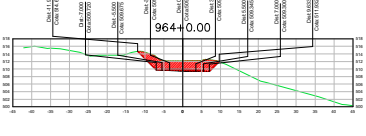
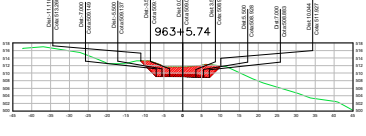
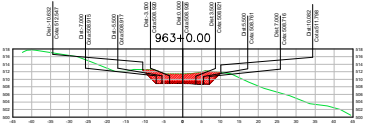
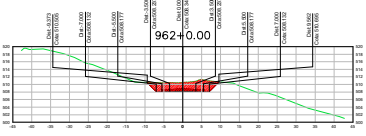
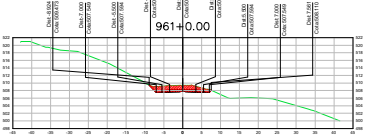
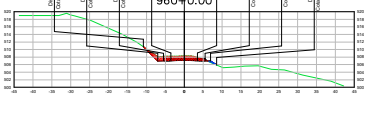
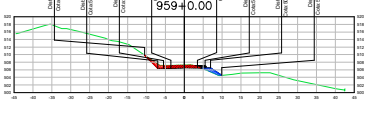
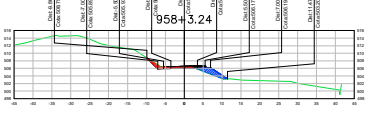
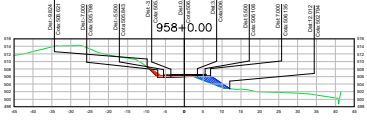
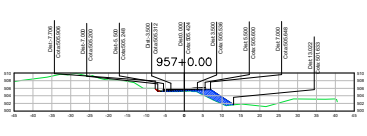
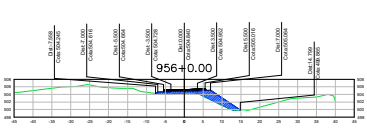
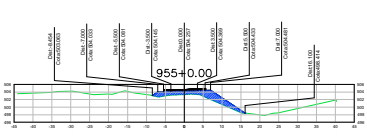
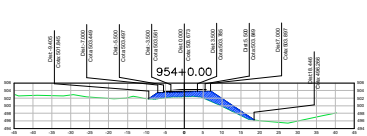
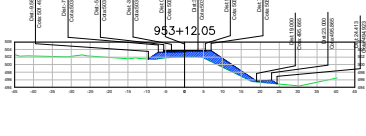
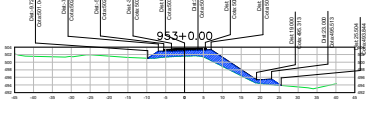
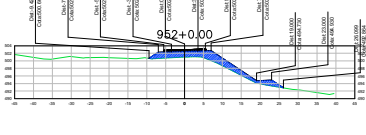
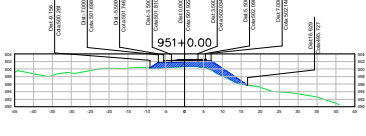
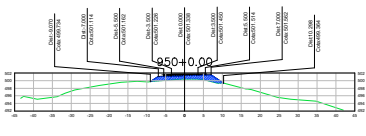
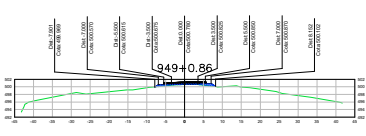
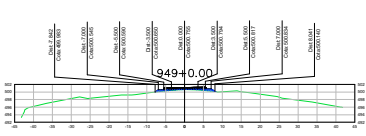
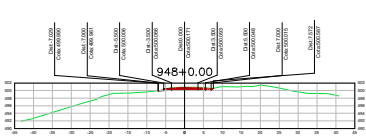
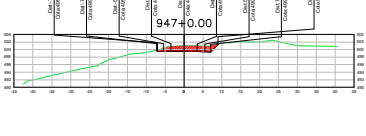
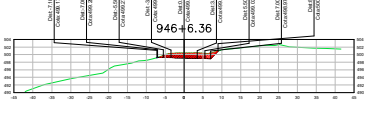
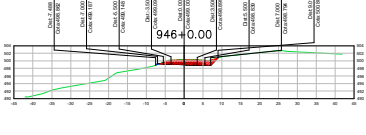
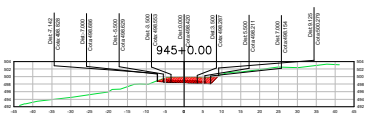
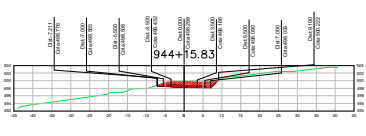
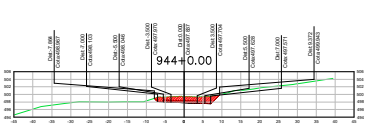
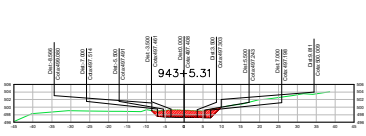
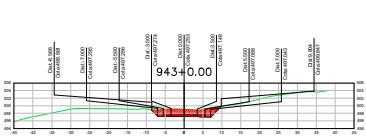
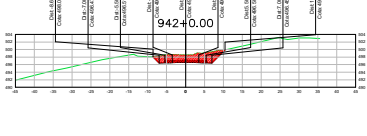
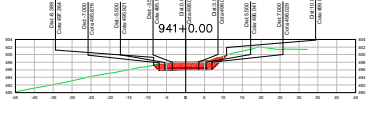
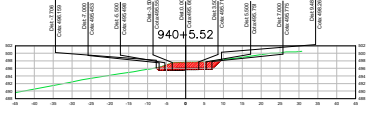
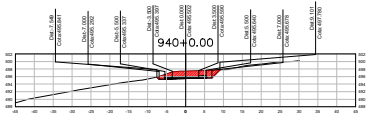
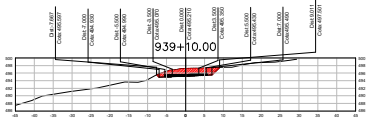
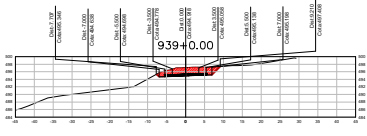
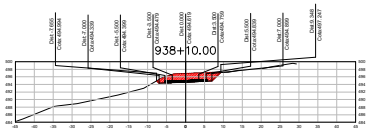
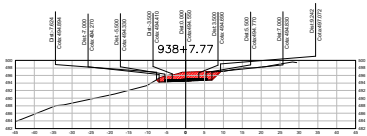
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-068

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000

DÊS: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

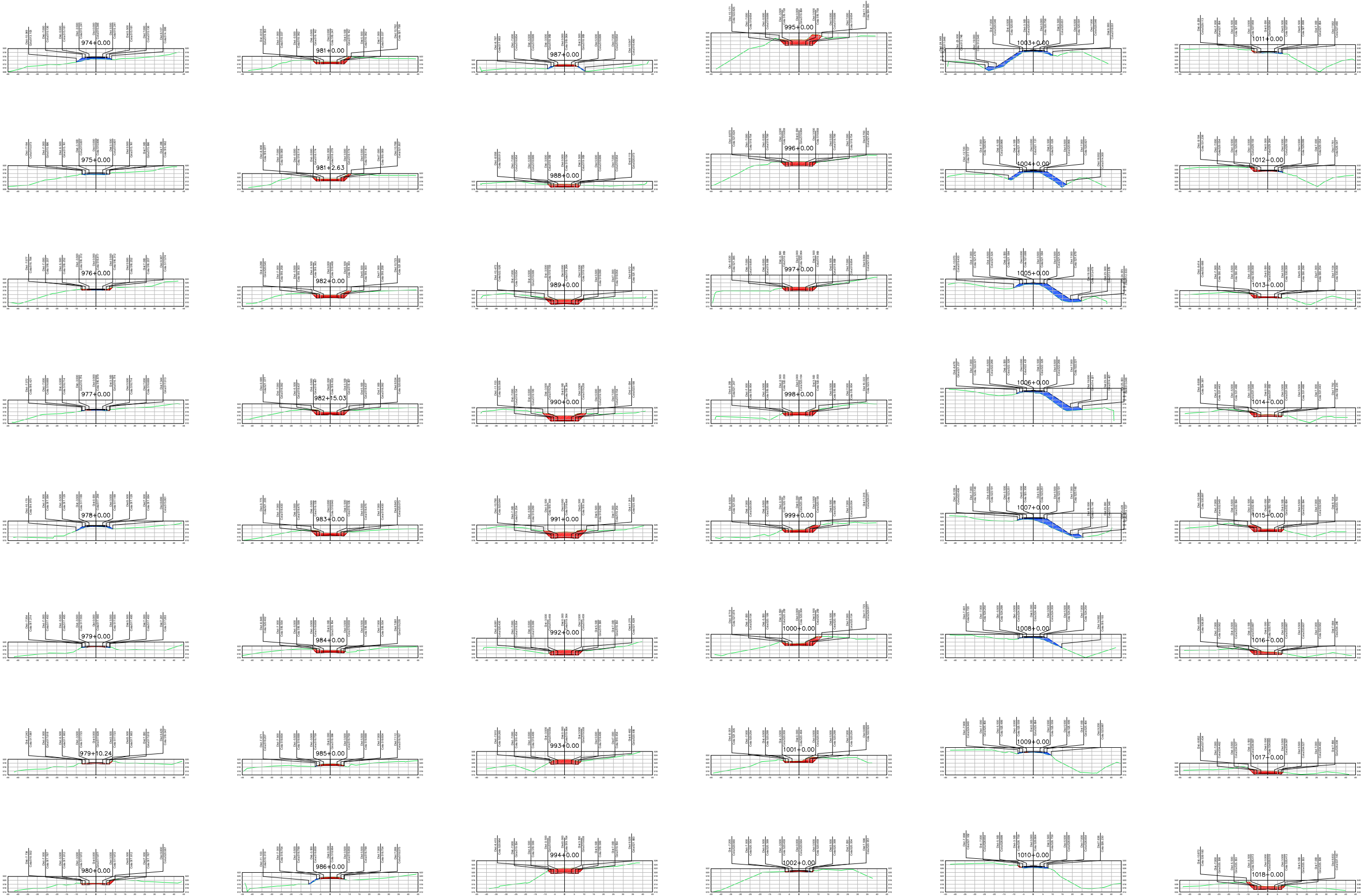
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSIONAL INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

DES.: FERNANDO RAMOS

ESCALA: 1/2000

APROVADO: DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

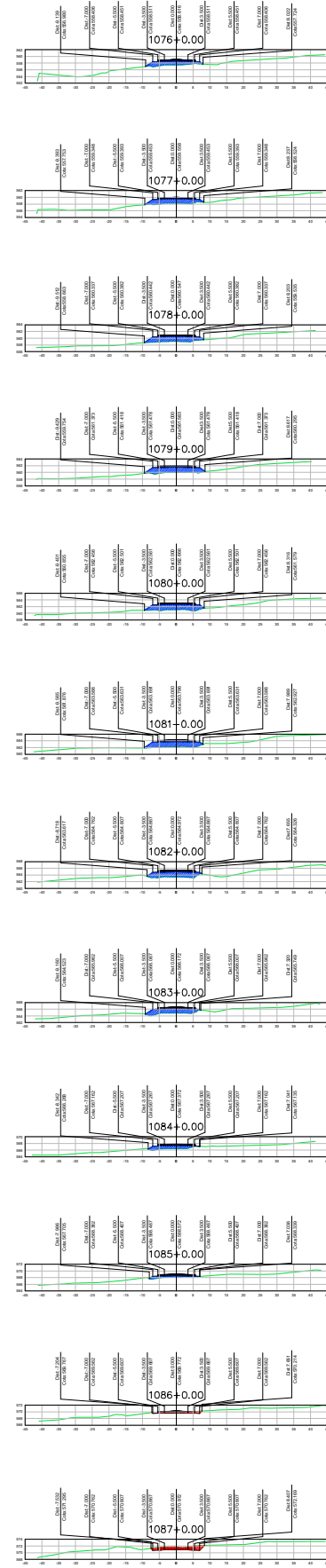
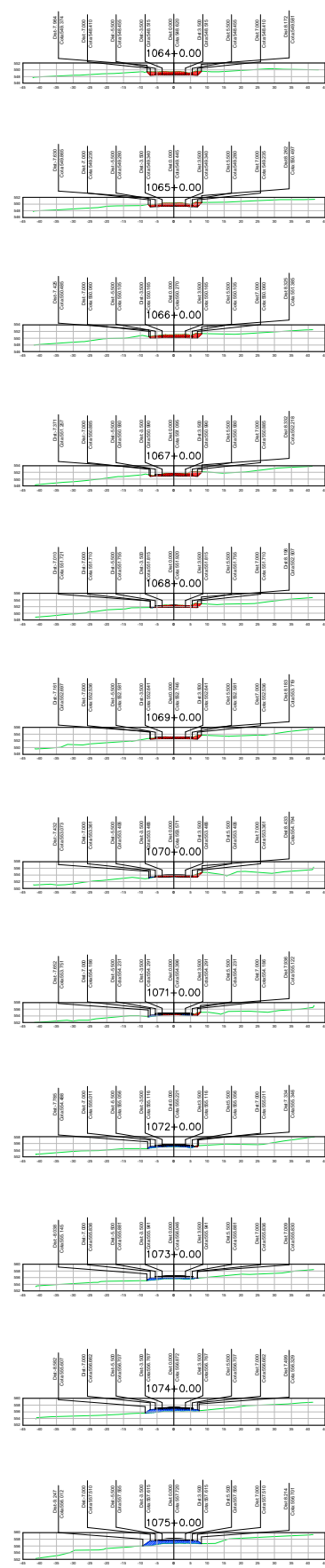
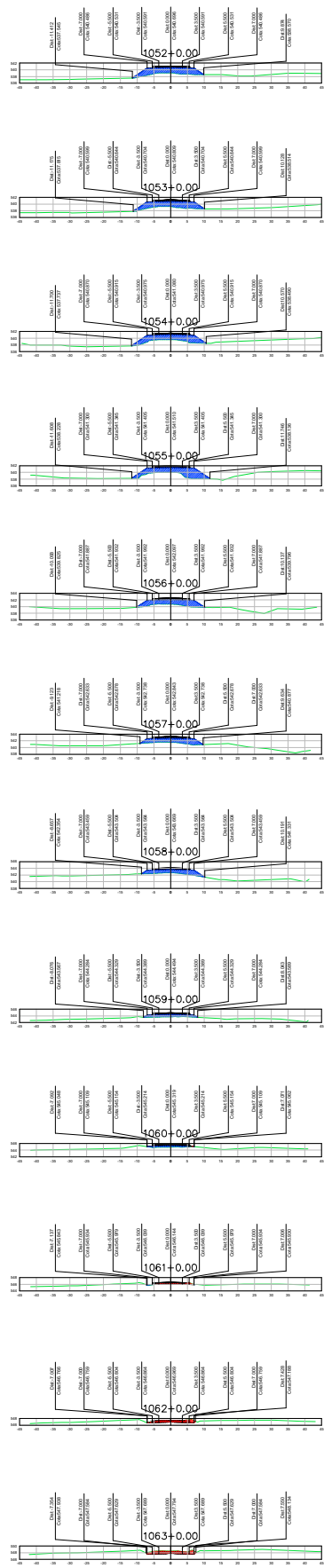
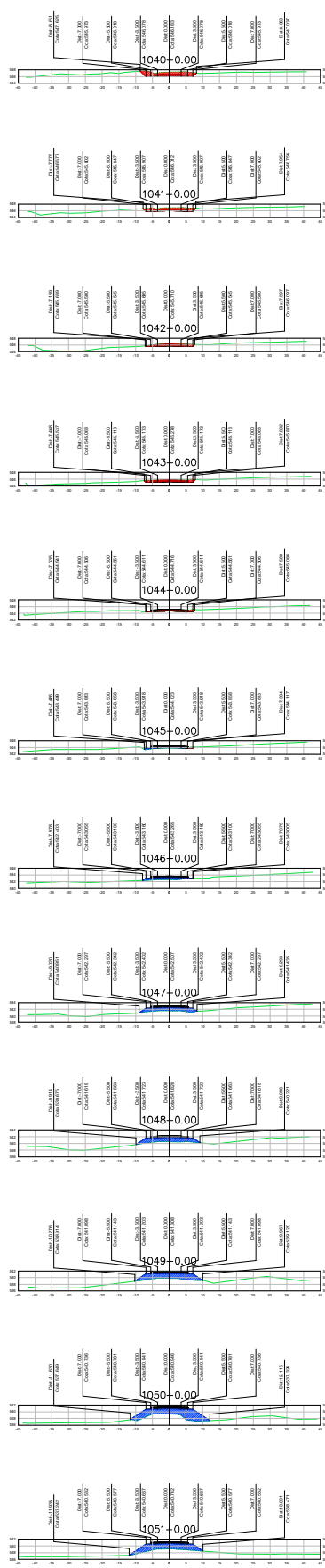
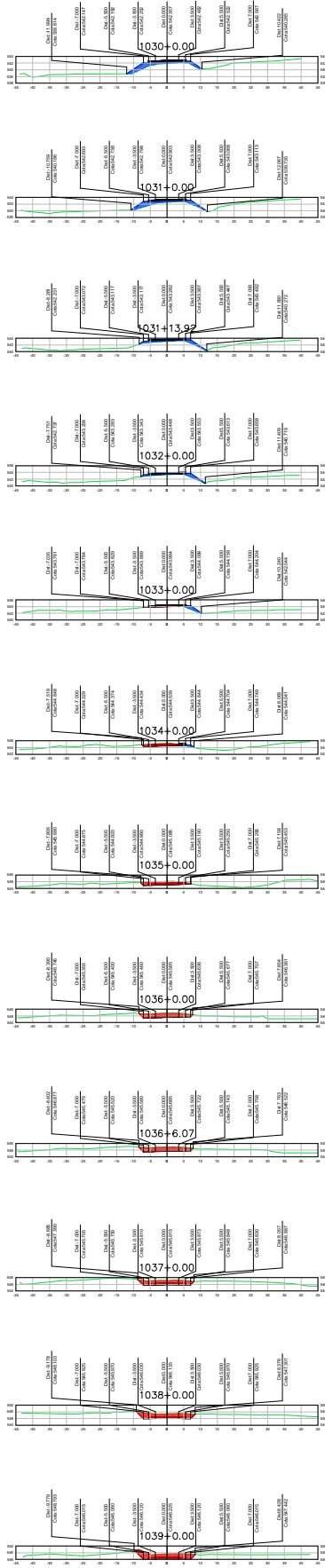
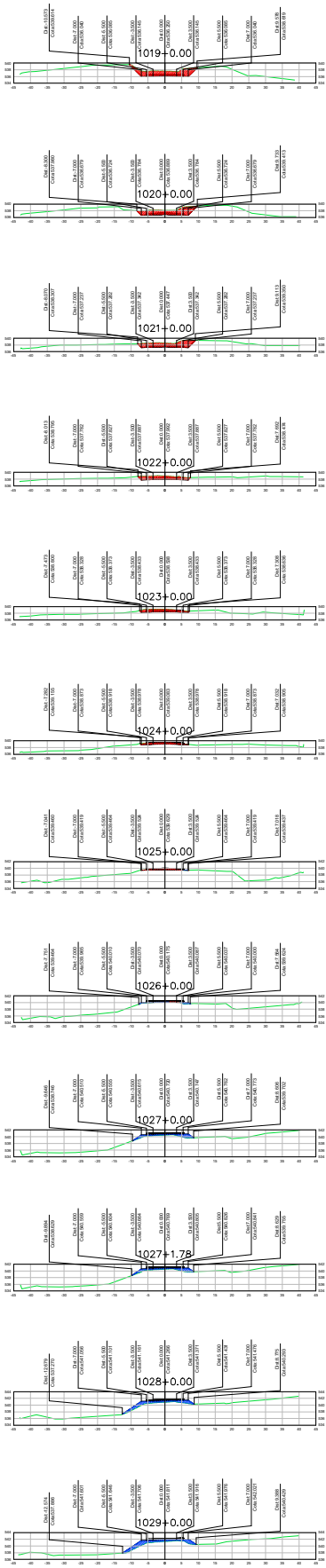
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-070

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO:

NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

- 1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
- 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº:
103/2021
ESCALA:
1/2000
DÊS.: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

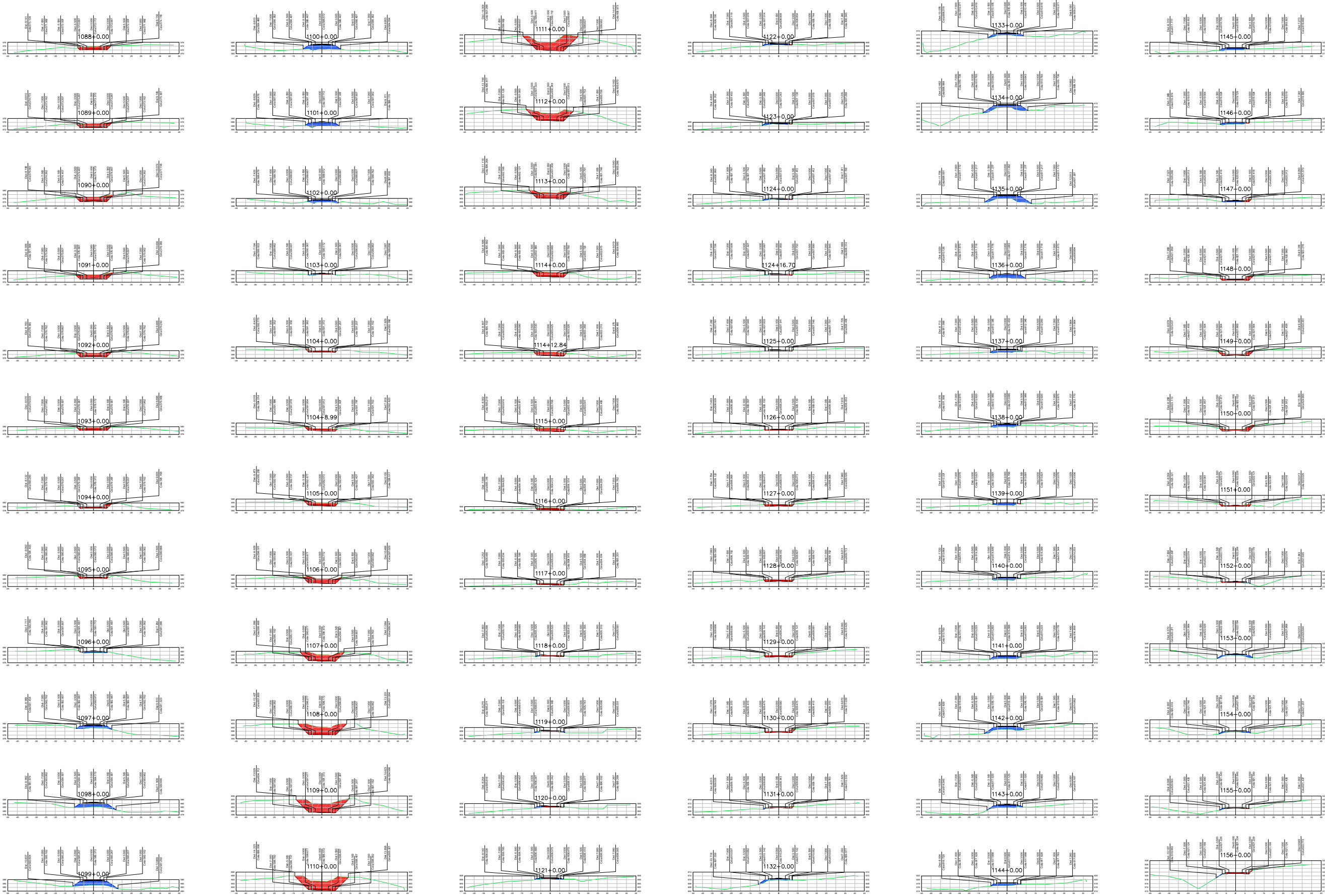


AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: DATA: AGOSTO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000

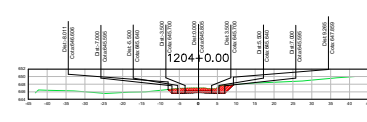
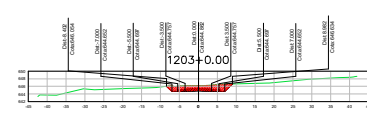
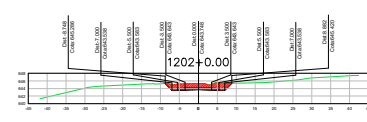
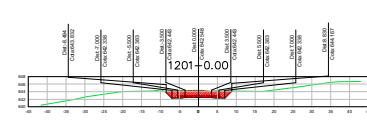
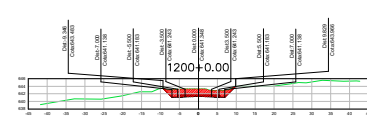
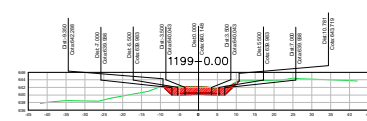
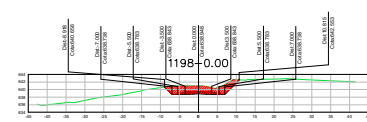
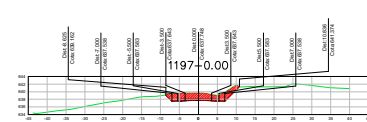
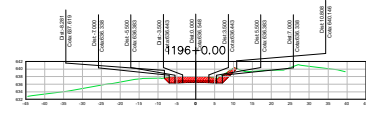
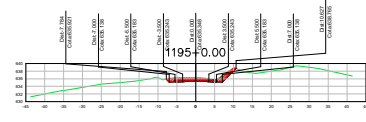
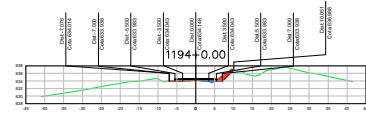
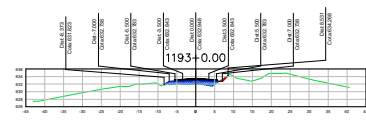
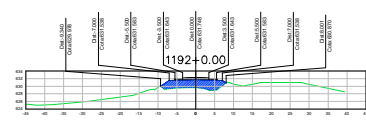
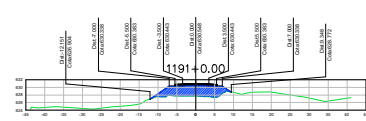
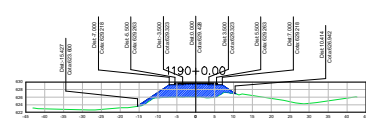
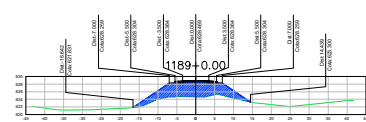
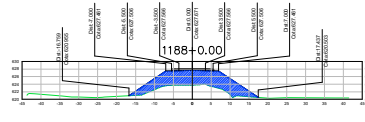
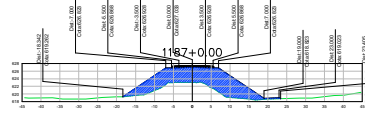
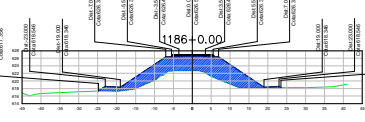
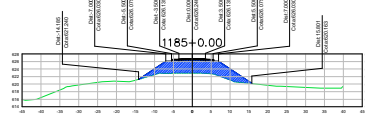
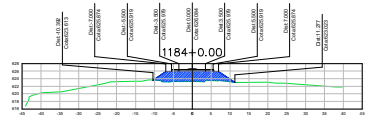
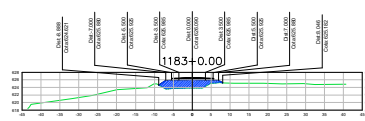
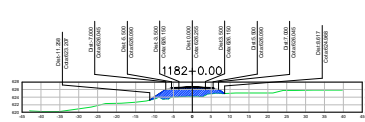
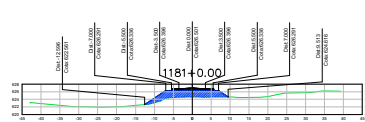
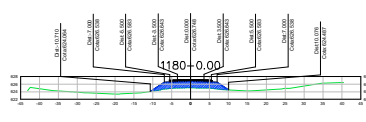
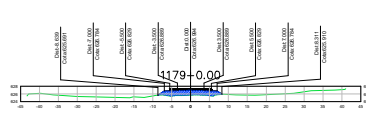
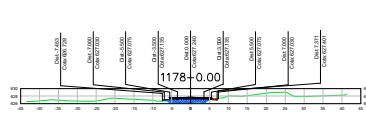
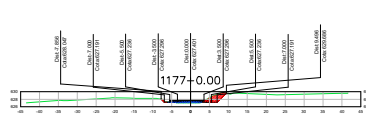
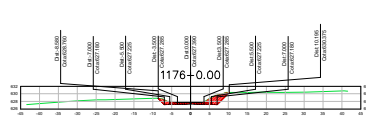
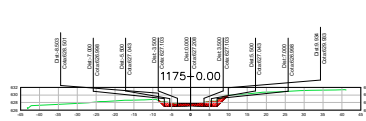
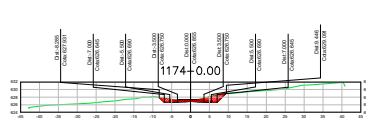
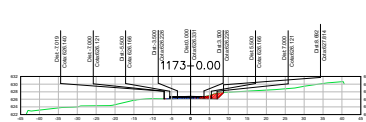
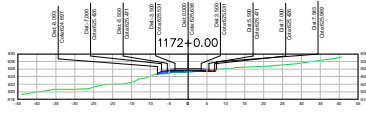
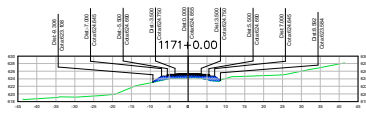
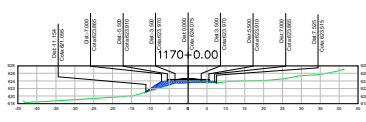
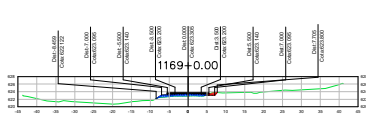
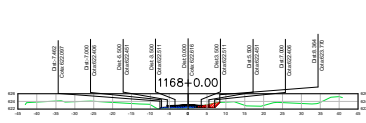
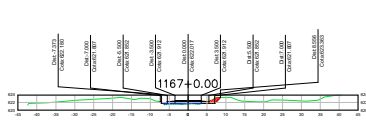
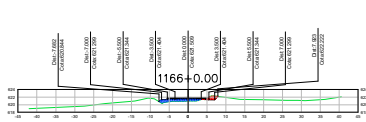
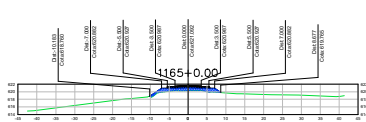
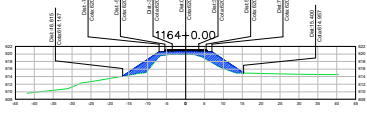
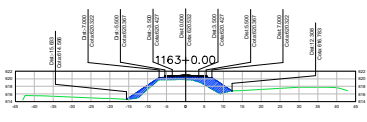
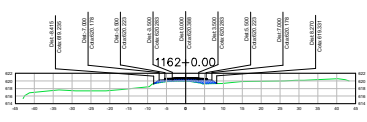
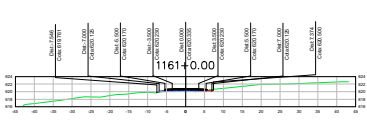
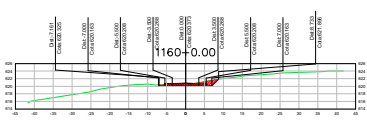
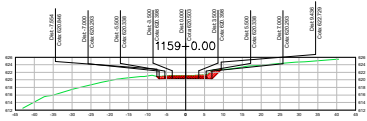
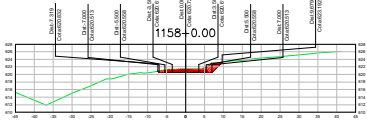
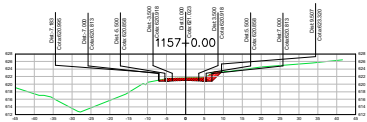
RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000

DÊS: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

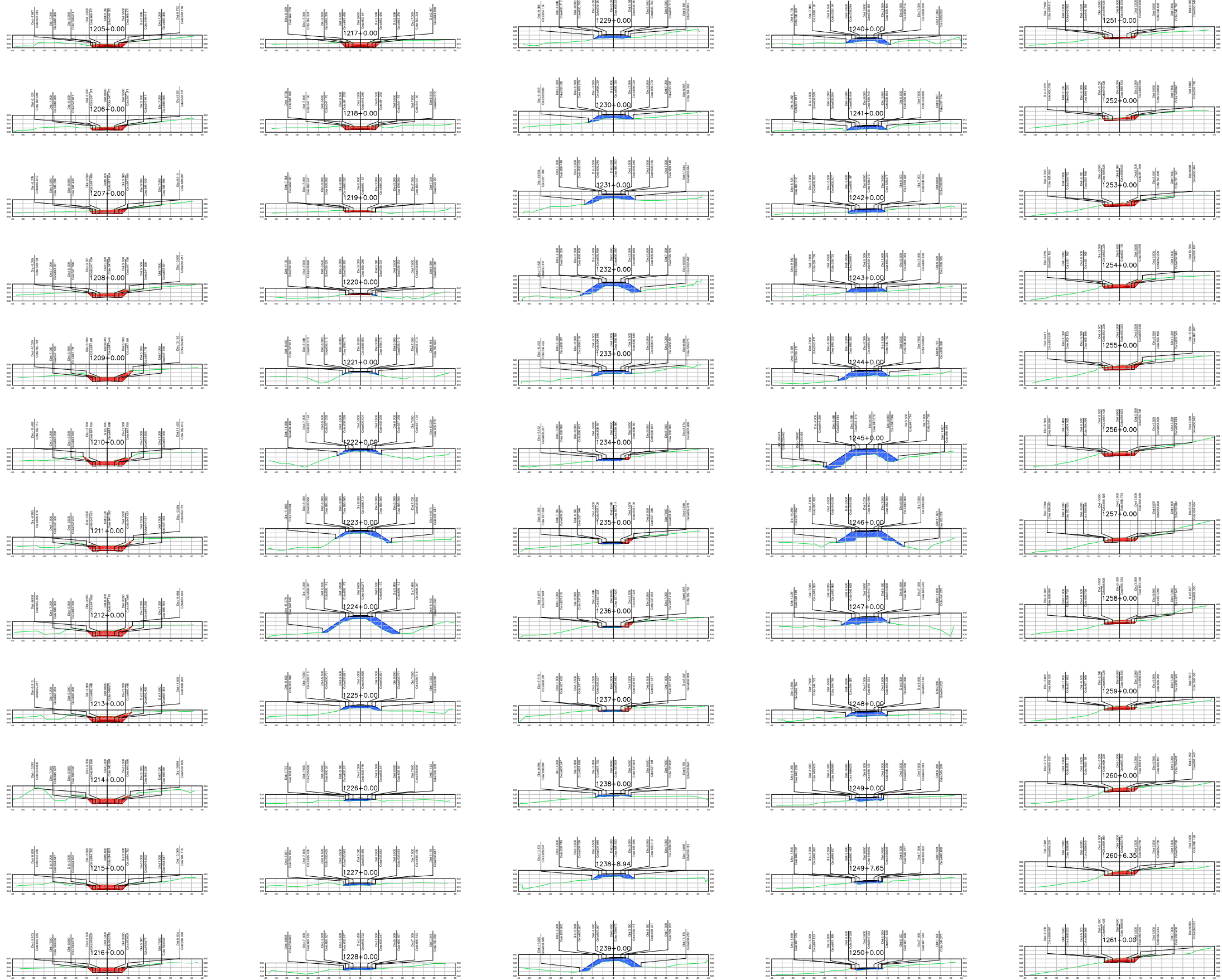
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-073

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

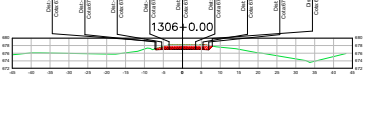
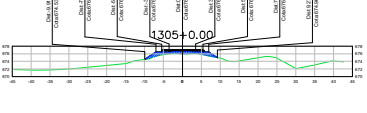
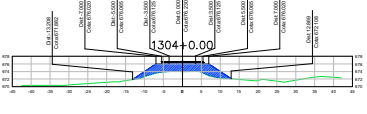
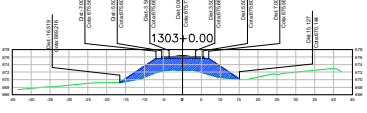
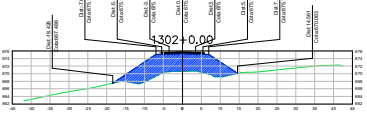
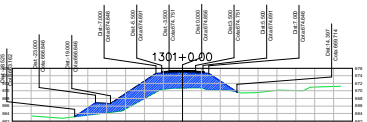
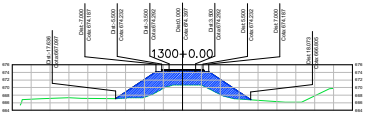
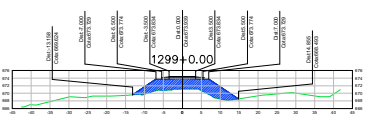
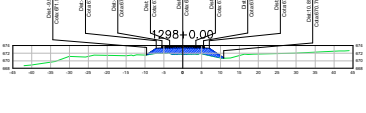
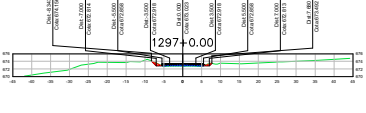
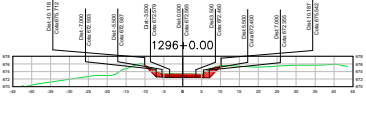
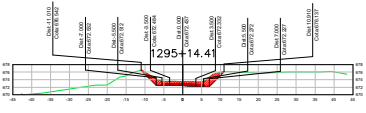
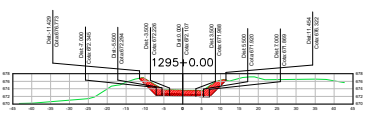
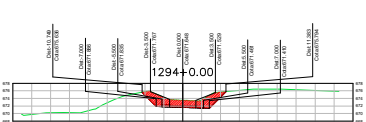
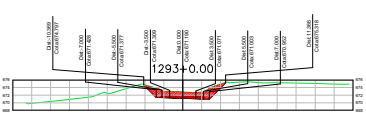
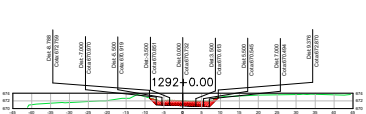
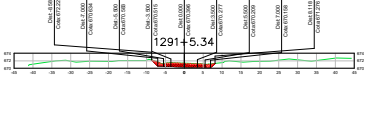
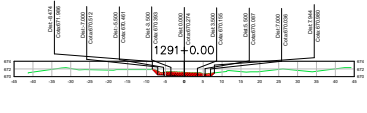
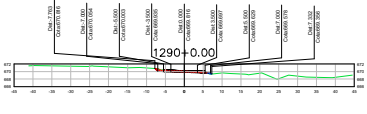
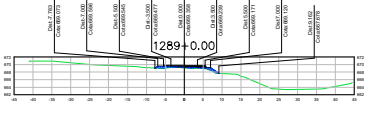
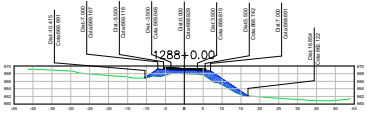
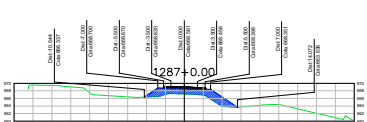
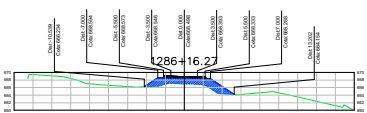
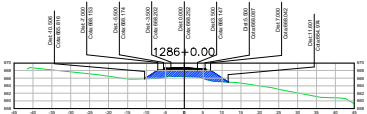
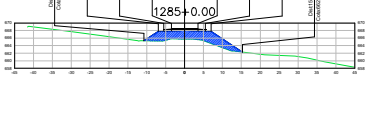
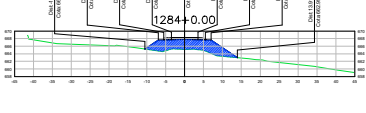
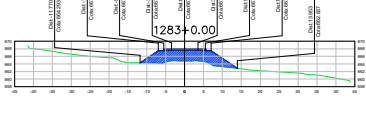
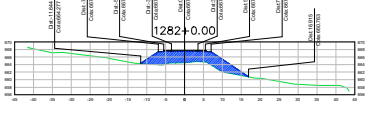
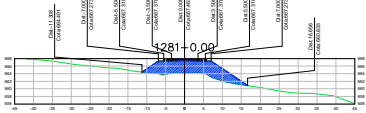
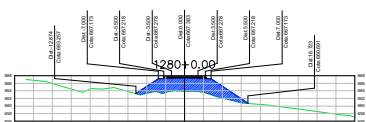
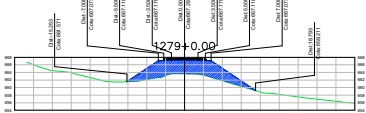
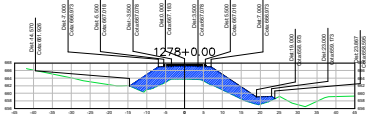
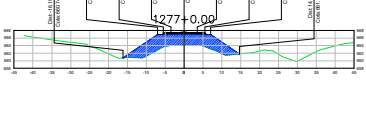
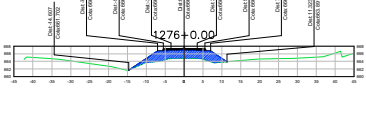
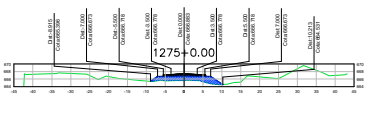
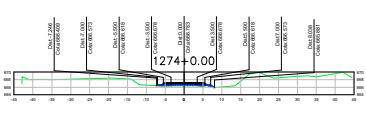
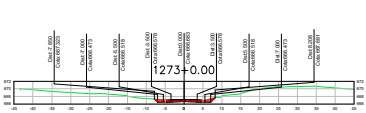
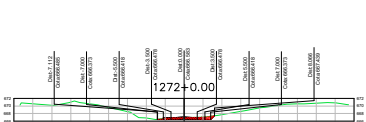
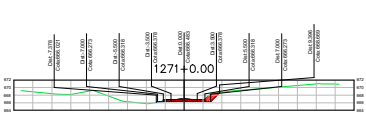
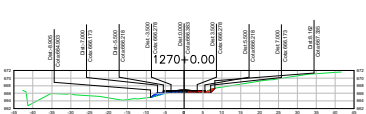
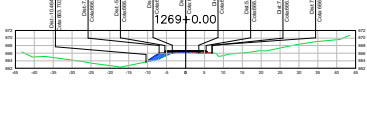
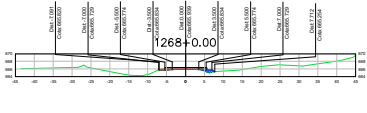
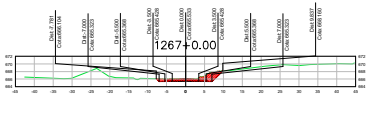
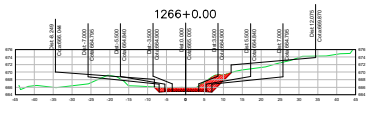
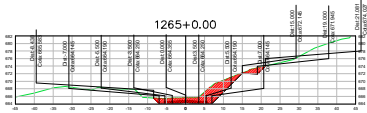
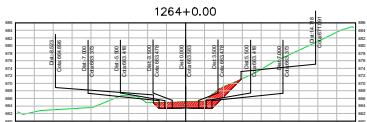
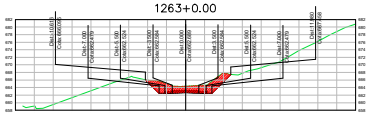
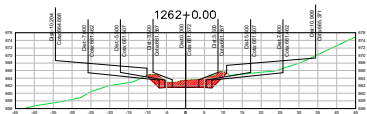
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: 1/2000

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO:

NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

DES.: FERNANDO RAMOS



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

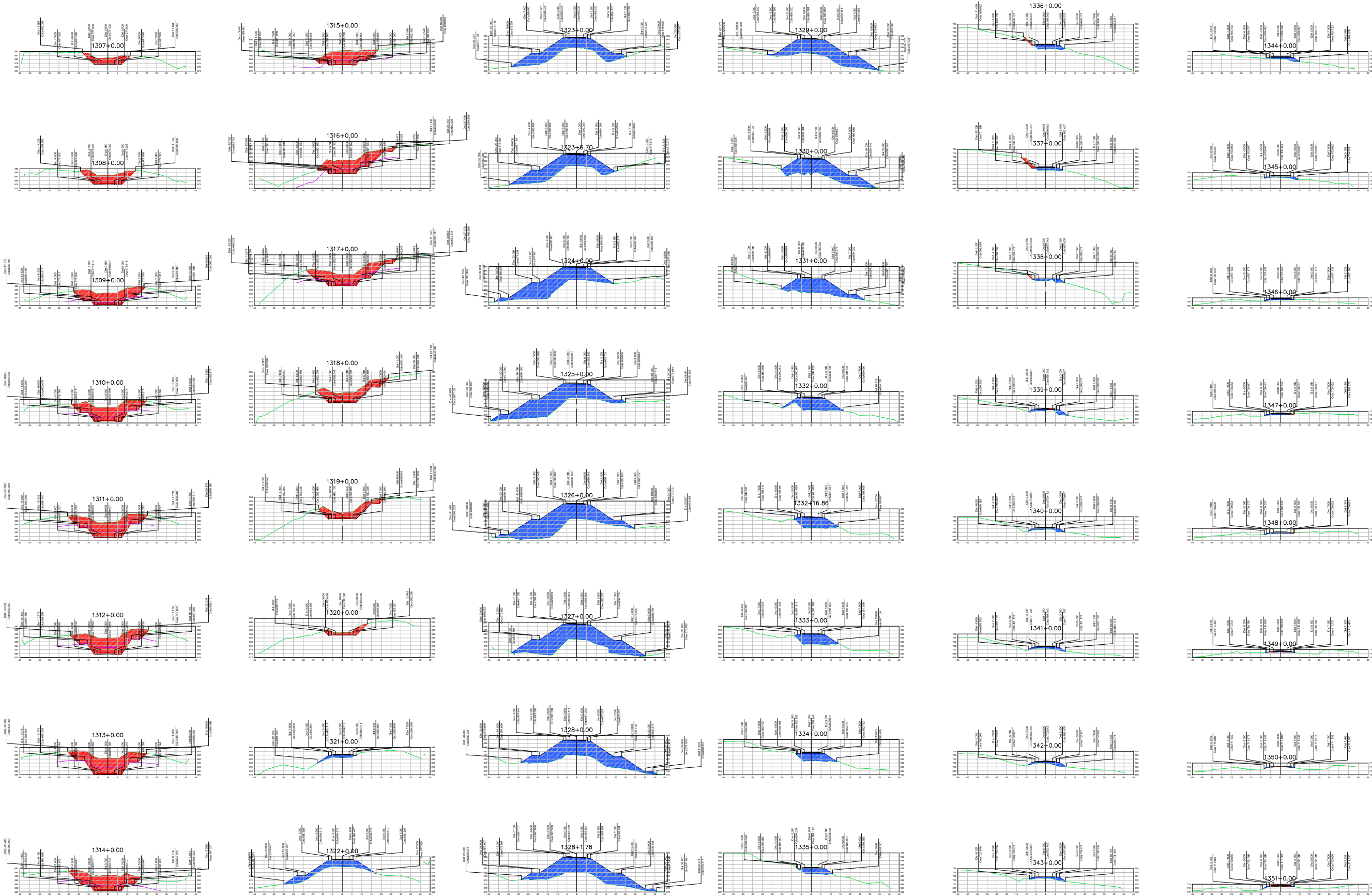
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-075

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000

DÊS: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

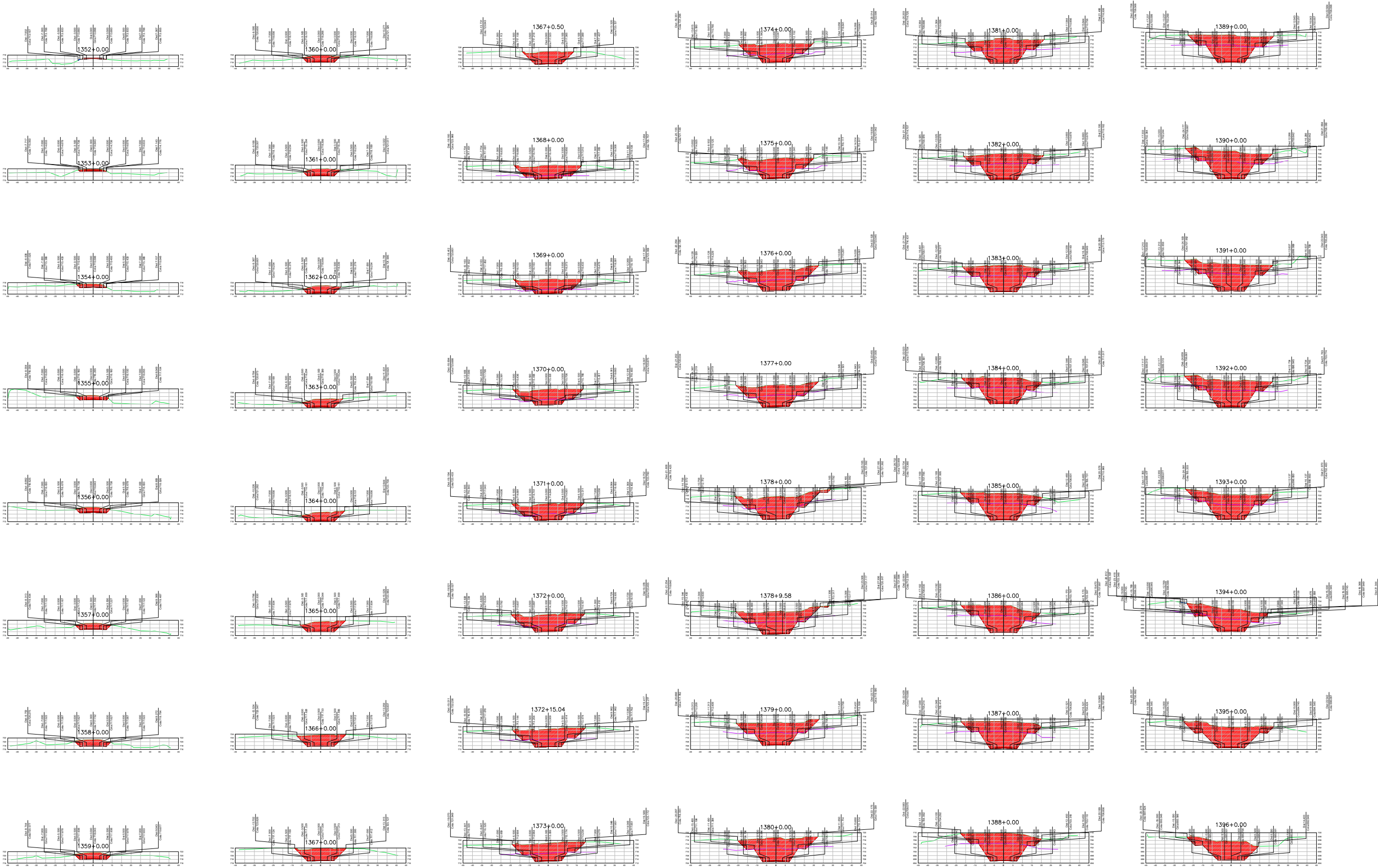
RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: 103/2021

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000

DÊS: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

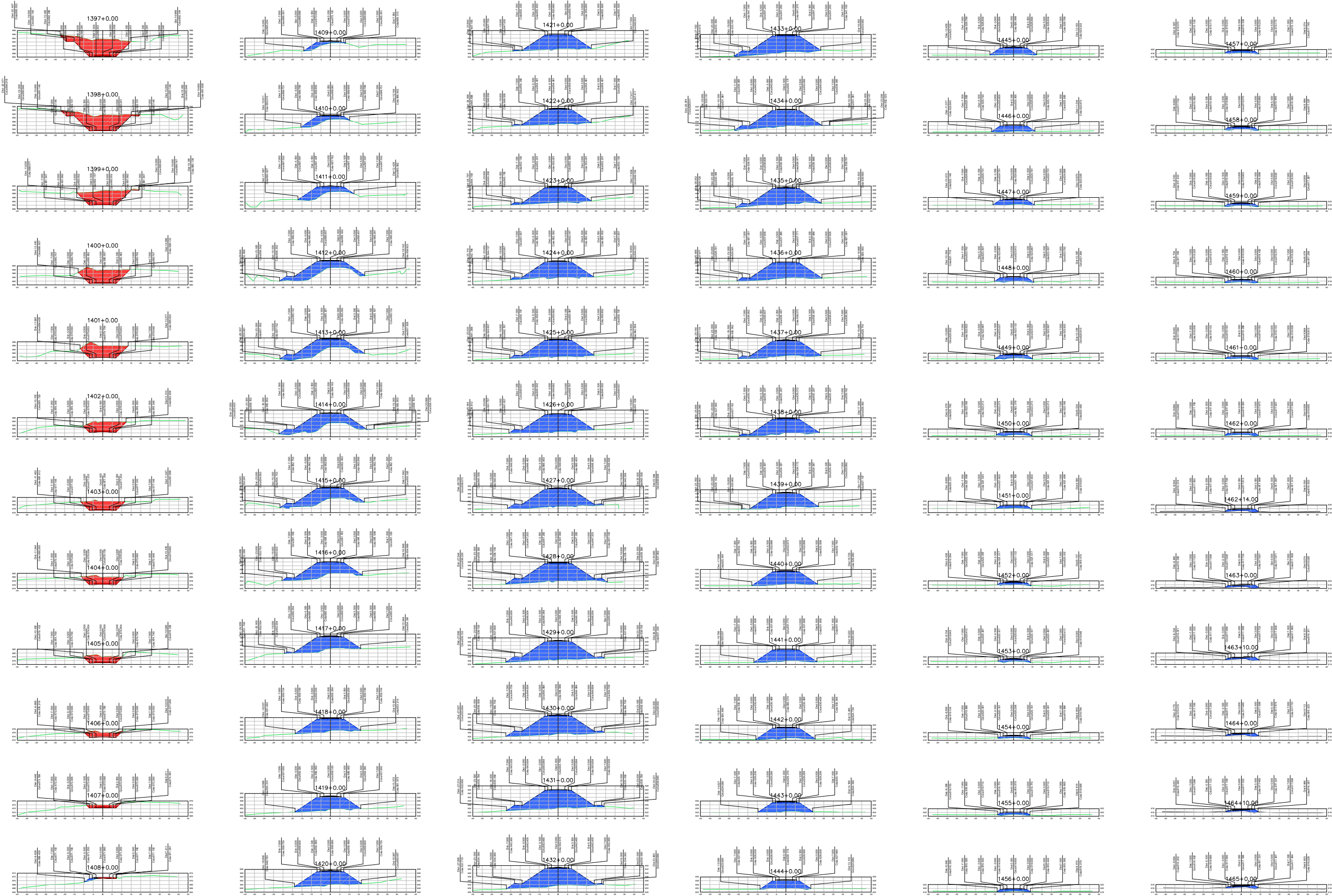
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

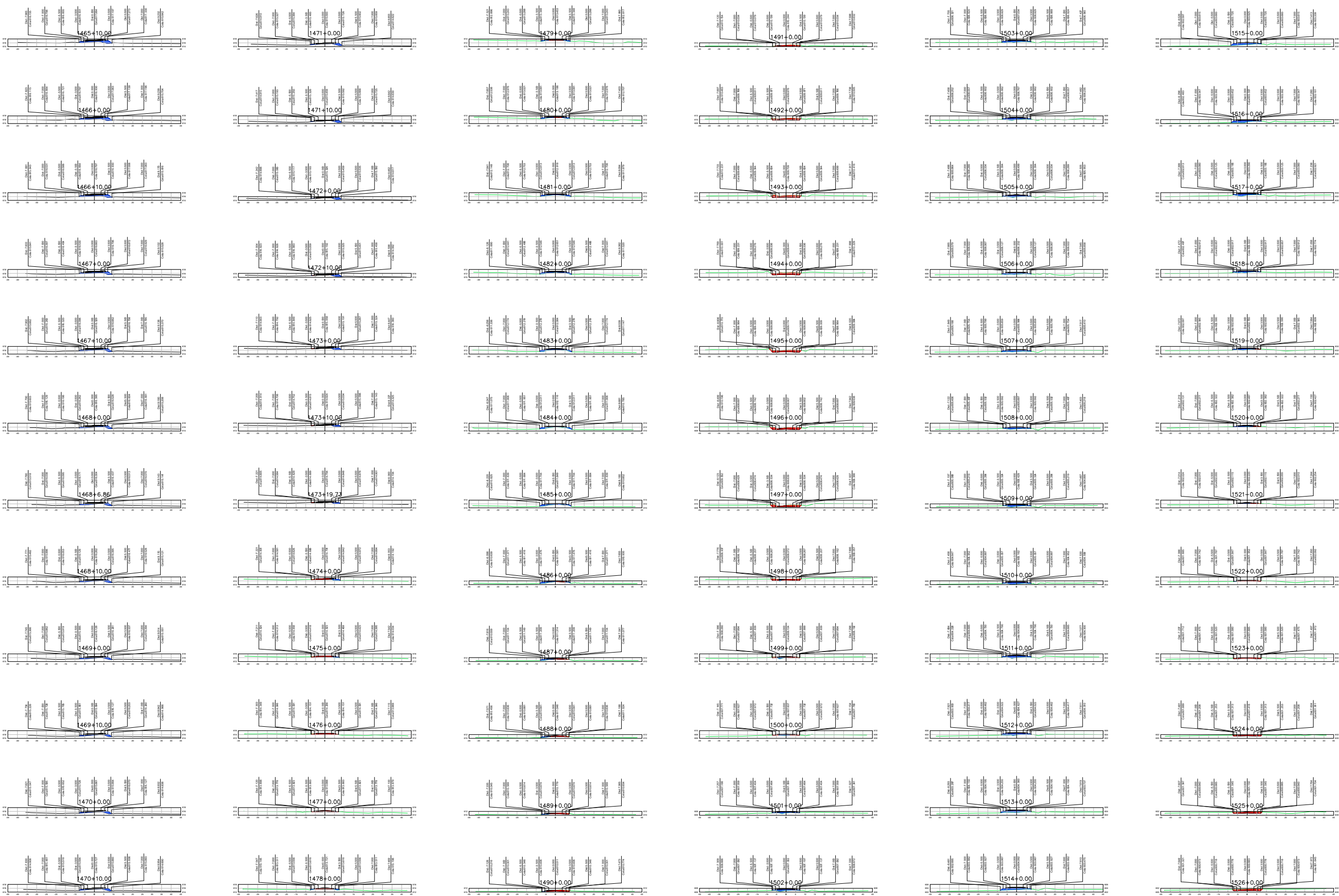
RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-078
DATA: AGOSTO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

- 1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
- 2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

DÊS: FERNANDO RAMOS

ESCALA: 1/2000

APROVADO: DIEGLES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

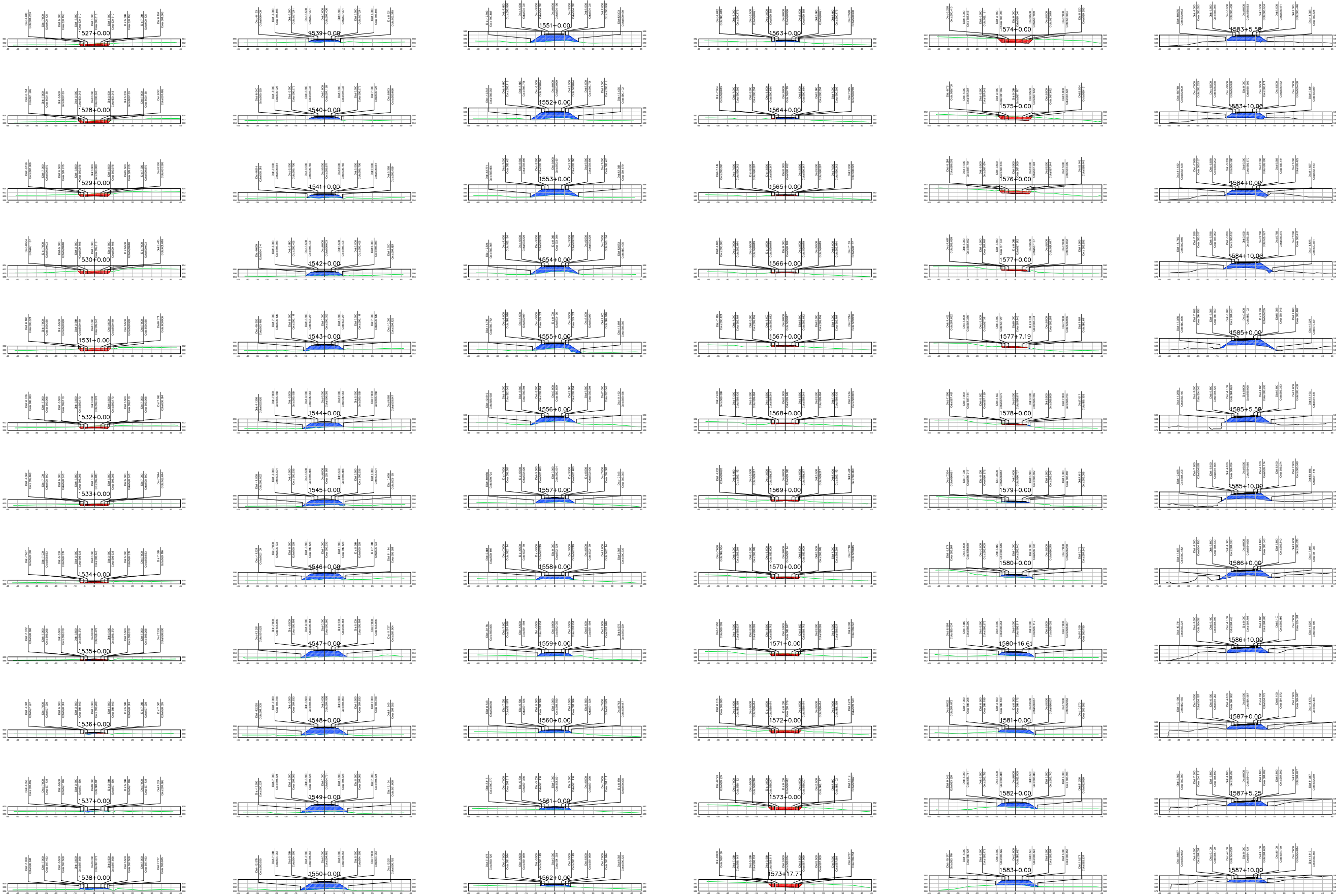
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-079

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO:

NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000

DÊS: FERNANDO RAMOS

APROVADO: DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

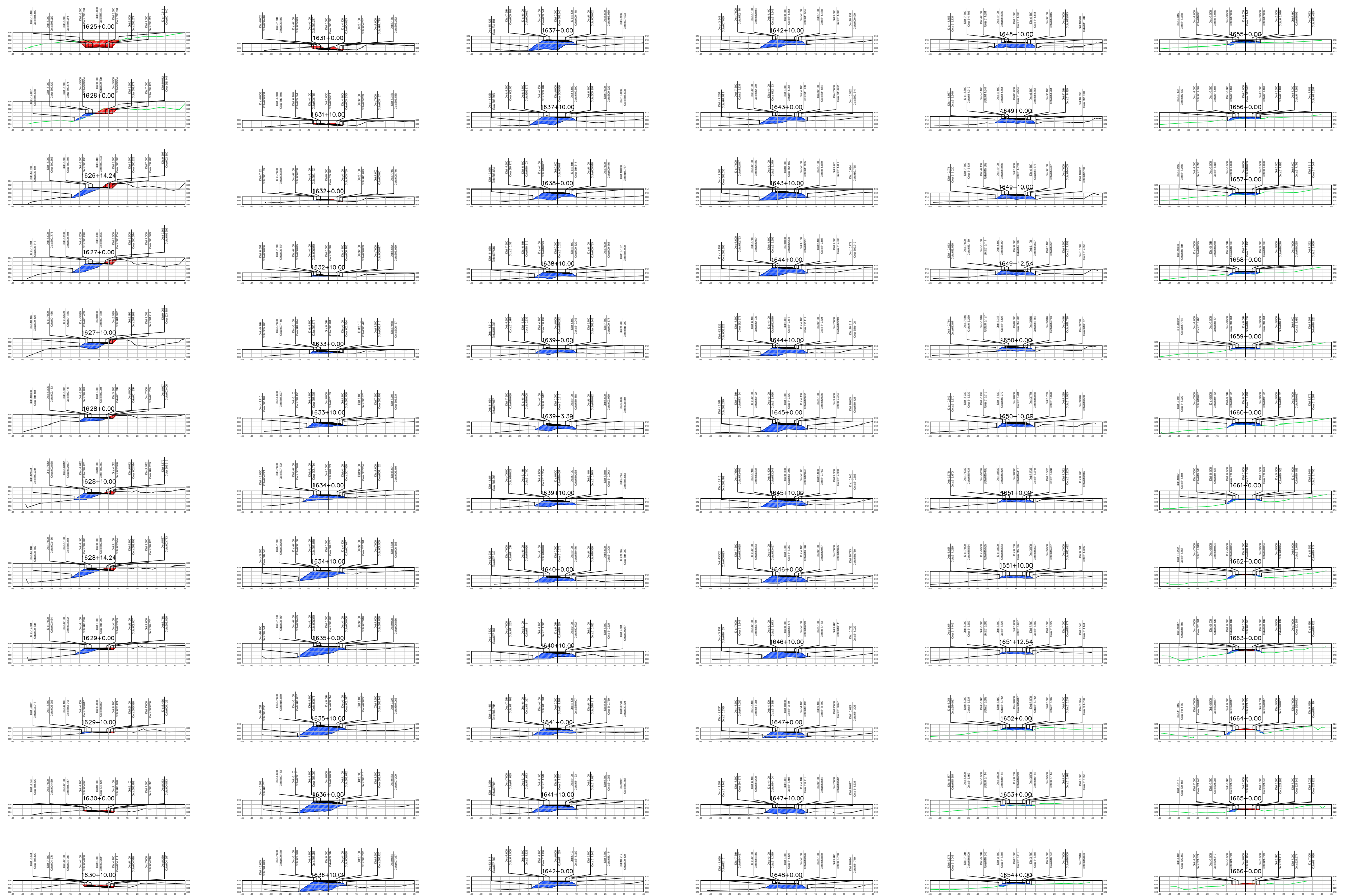
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-080

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: _____

COORD.: _____

DIEGLÉS SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
PROJ:	

DIEGLÉS SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
CONTRATO Nº:	ESCALA:

103/2021	1/2000
DES.: FERNANDO RAMOS	APROVADO: DIEGO

GO
INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

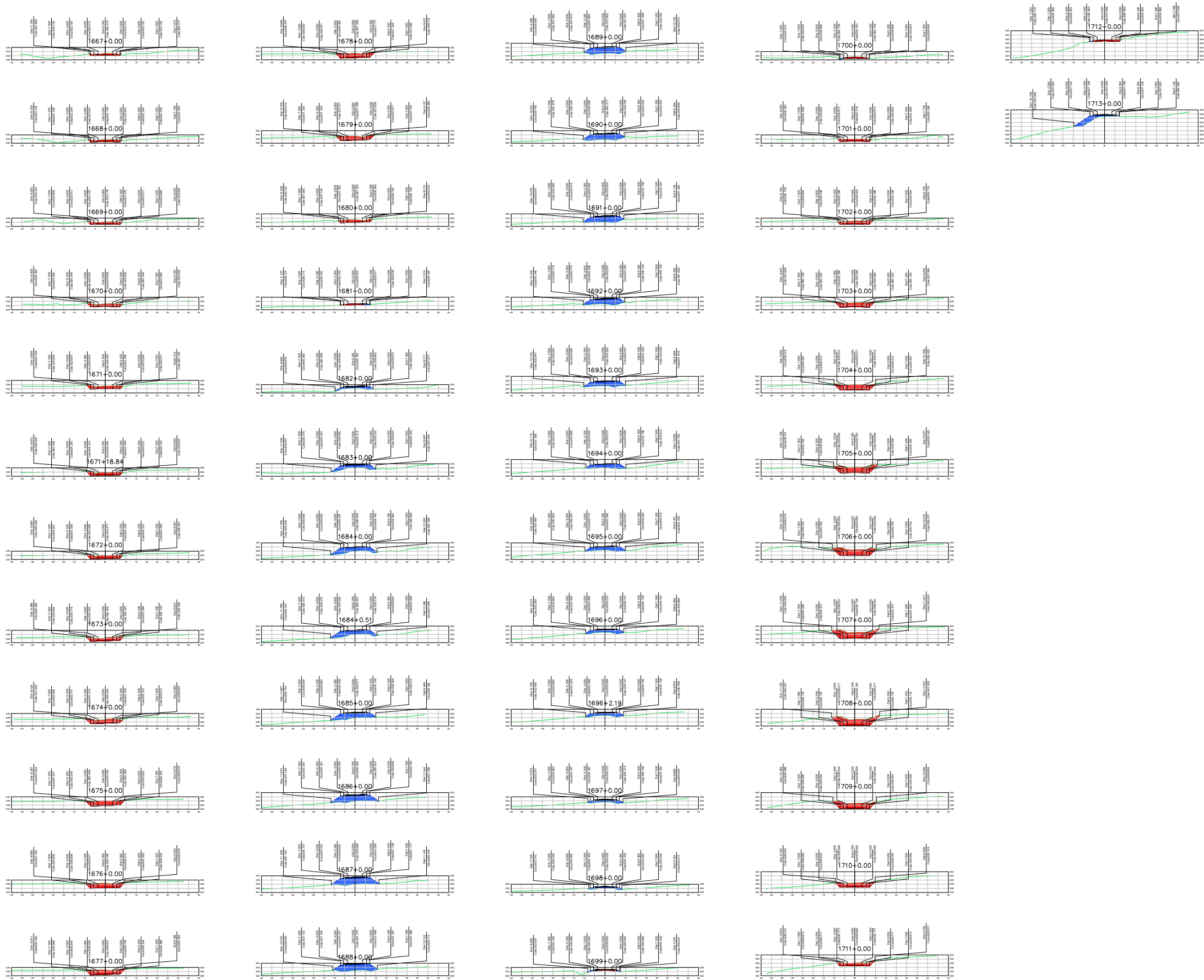
RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44.30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO	
---	--

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:
00.110.95.72.000	10/08/2025	NEOSINTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

DESENHADO: FERNANDO RAMOS

ESCALA: 1/2000

APROVADO: DIEGLES

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

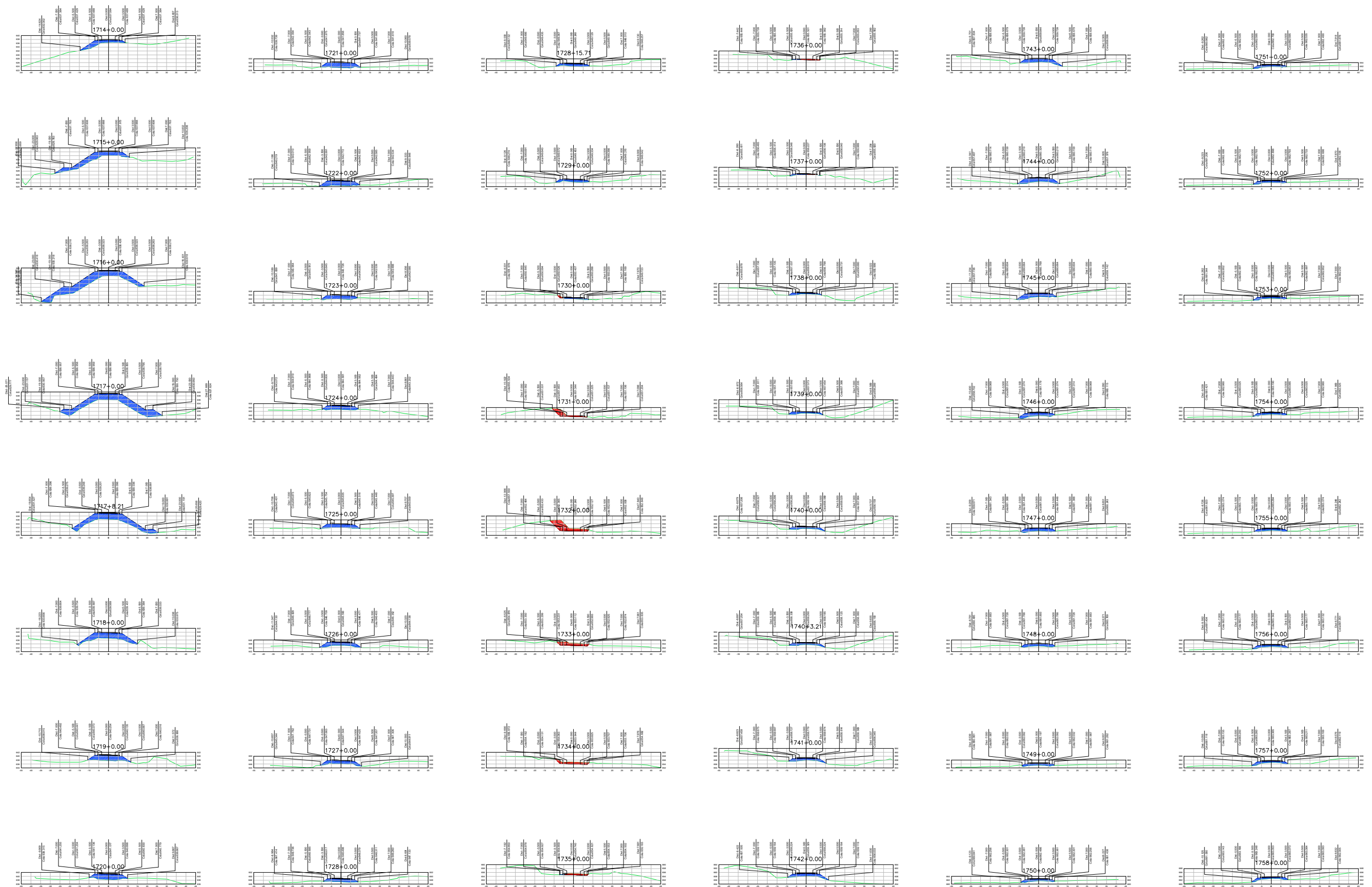
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-083

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

243

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: _____

DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
COORD.:	_____

	DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
	PROJ: _____

DIEGLÉS SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3	
CONTRATO Nº:	ESCALA:

	103/2021	1/2000
DES.: FERNANDO RAMOS	APROVADO: DIEGLE	



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

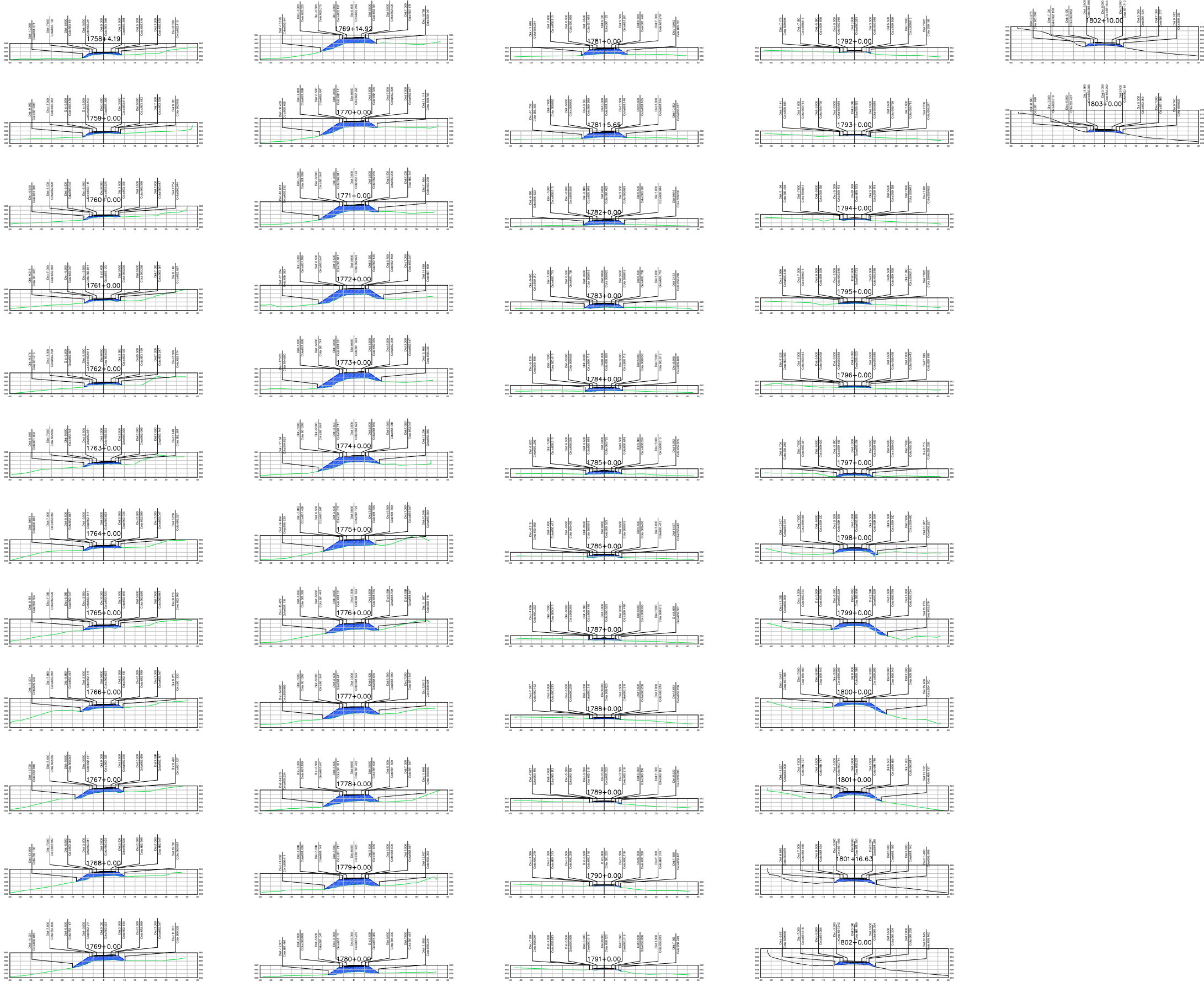
RODOVIA:	GO-110
----------	--------

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

3	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
---	---

3	PROJETO DE TERRAPLENAGEM
	SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

00	Nº DO DOCUMENTO:	DATA :	EXECUÇÃO :
ES	GO-110-PE-TR-084	AGOSTO/2025	NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

DESENHADO: FERNANDO RAMOS

ESCALA: 1/2000

APROVADO: DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

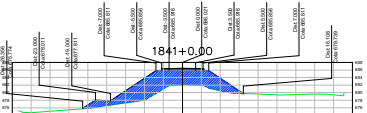
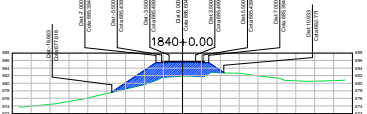
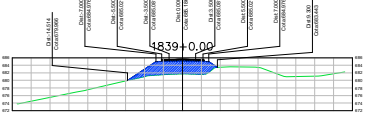
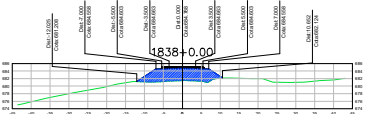
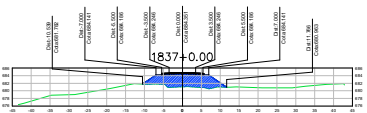
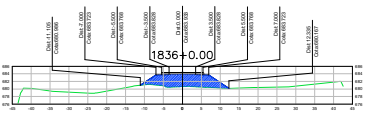
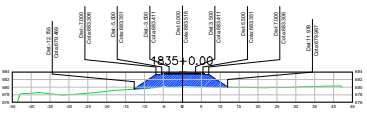
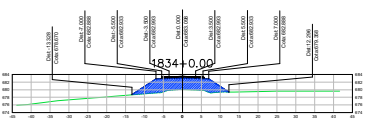
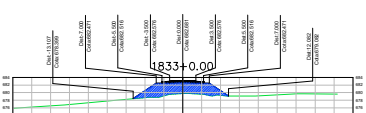
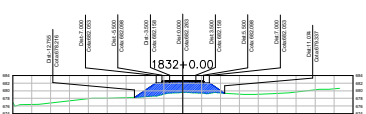
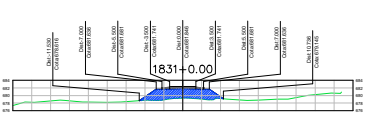
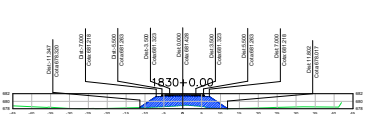
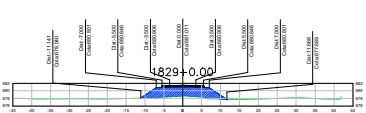
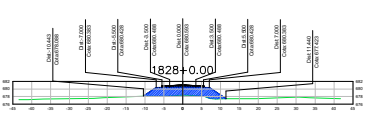
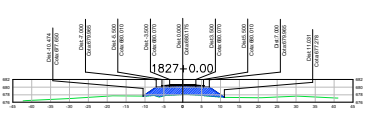
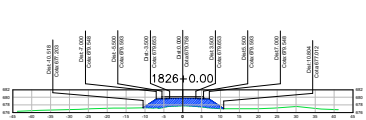
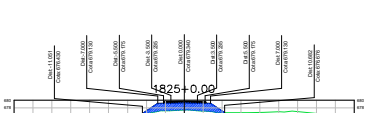
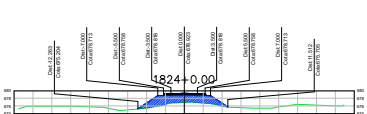
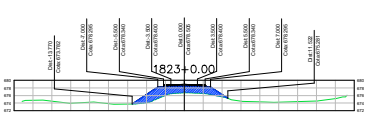
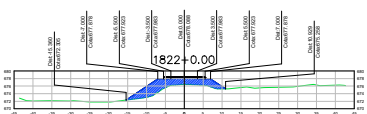
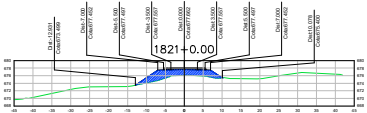
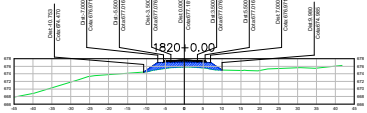
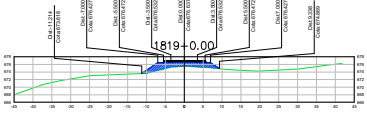
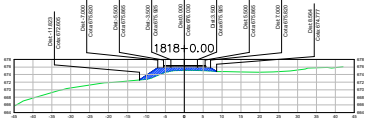
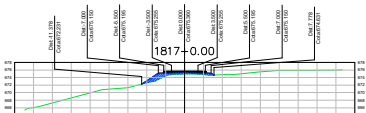
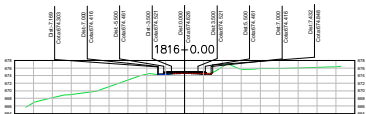
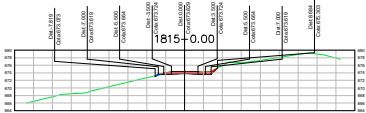
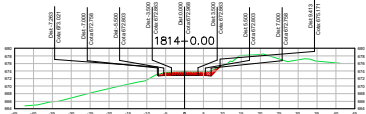
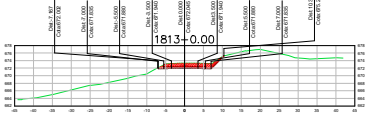
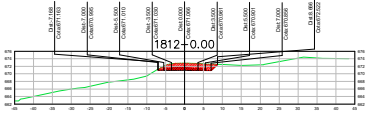
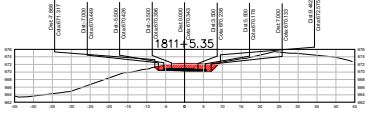
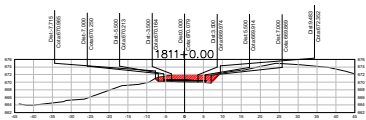
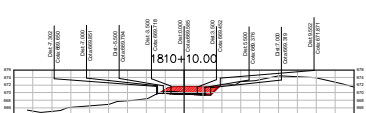
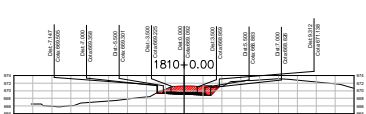
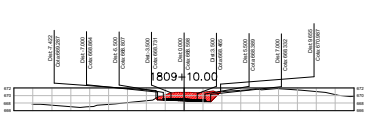
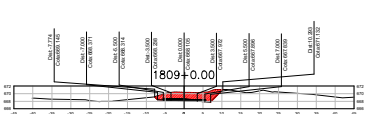
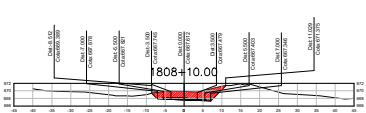
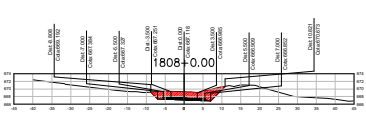
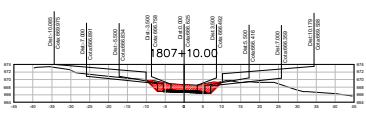
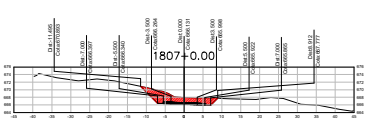
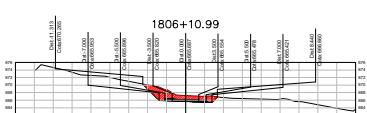
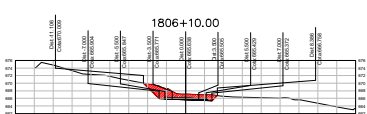
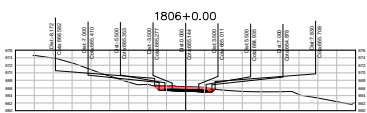
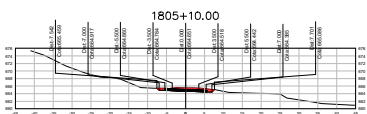
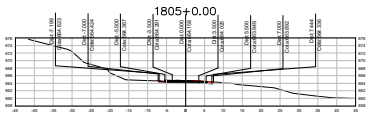
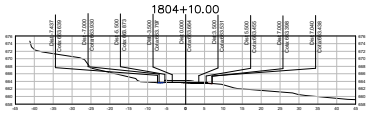
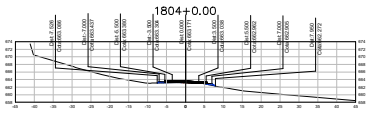
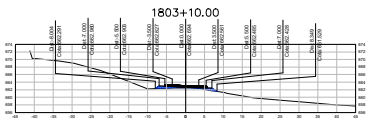
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-085

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS

EXTENSÃO: 44,30 km

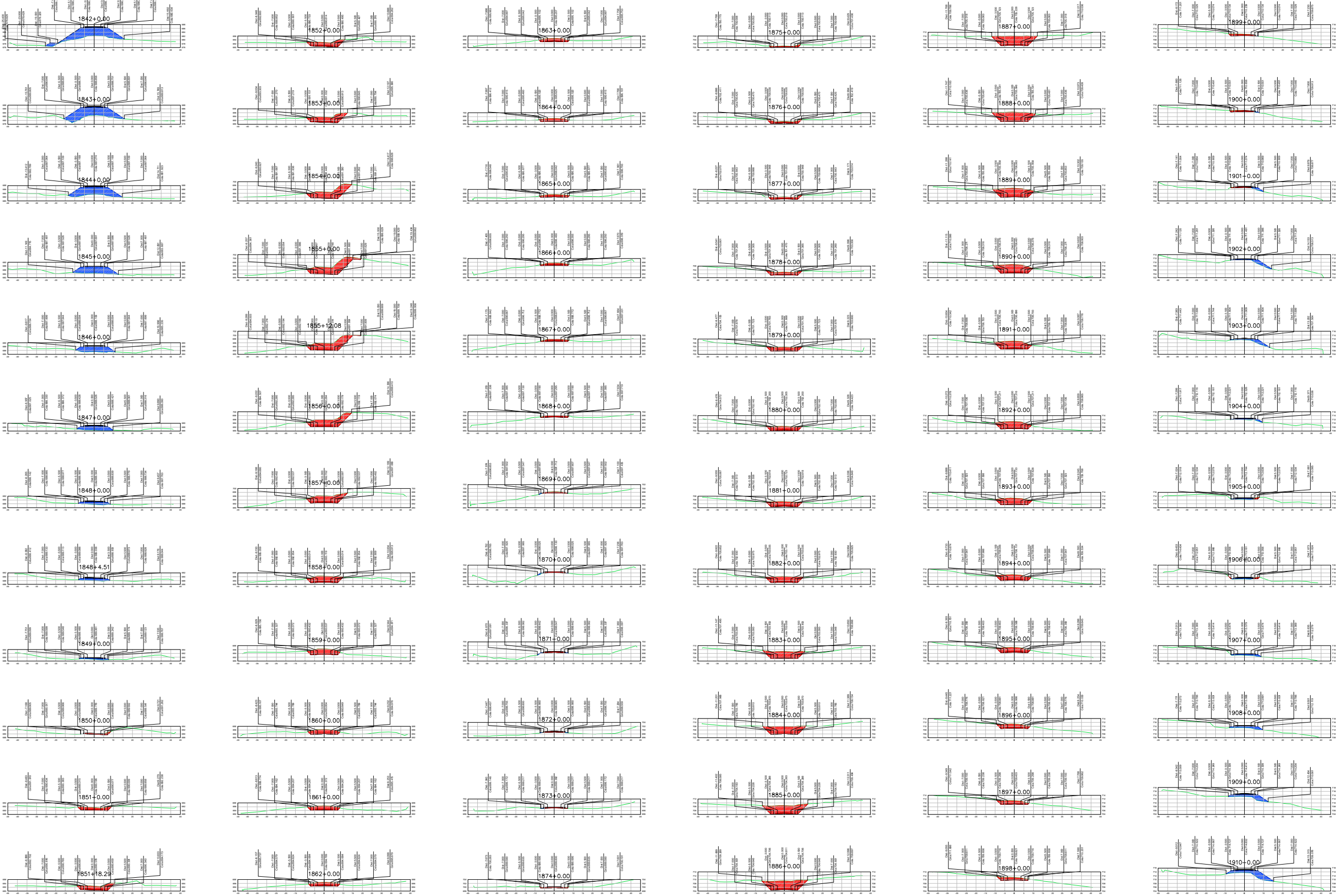
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: 103/2021

DATA: AGOSTO/2025

EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

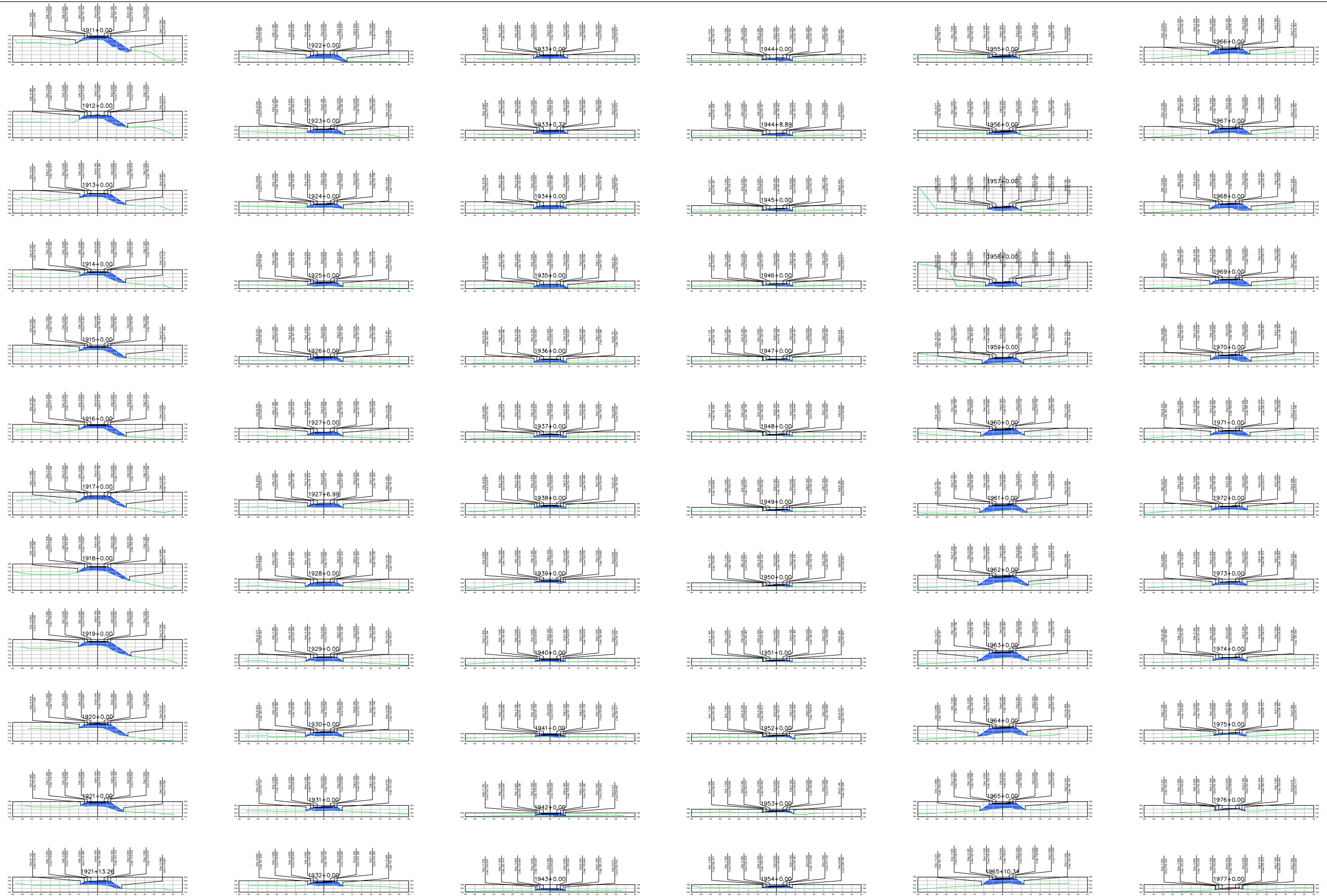
RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº:
103/2021
ESCALA:
1/2000

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

DÊS: FERNANDO RAMOS
APROVADO: DIEGLES

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-087
DATA: AGOSTO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.: _____
 DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CDEA 440340000.3

COORD.: _____
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ: _____
DIEGLIS SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº:	ESCALA:
103/2021	1/2000

DES.: FERNANDO RAMOS	APROVADO: DIEGO
----------------------	-----------------

GO
INFRA AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

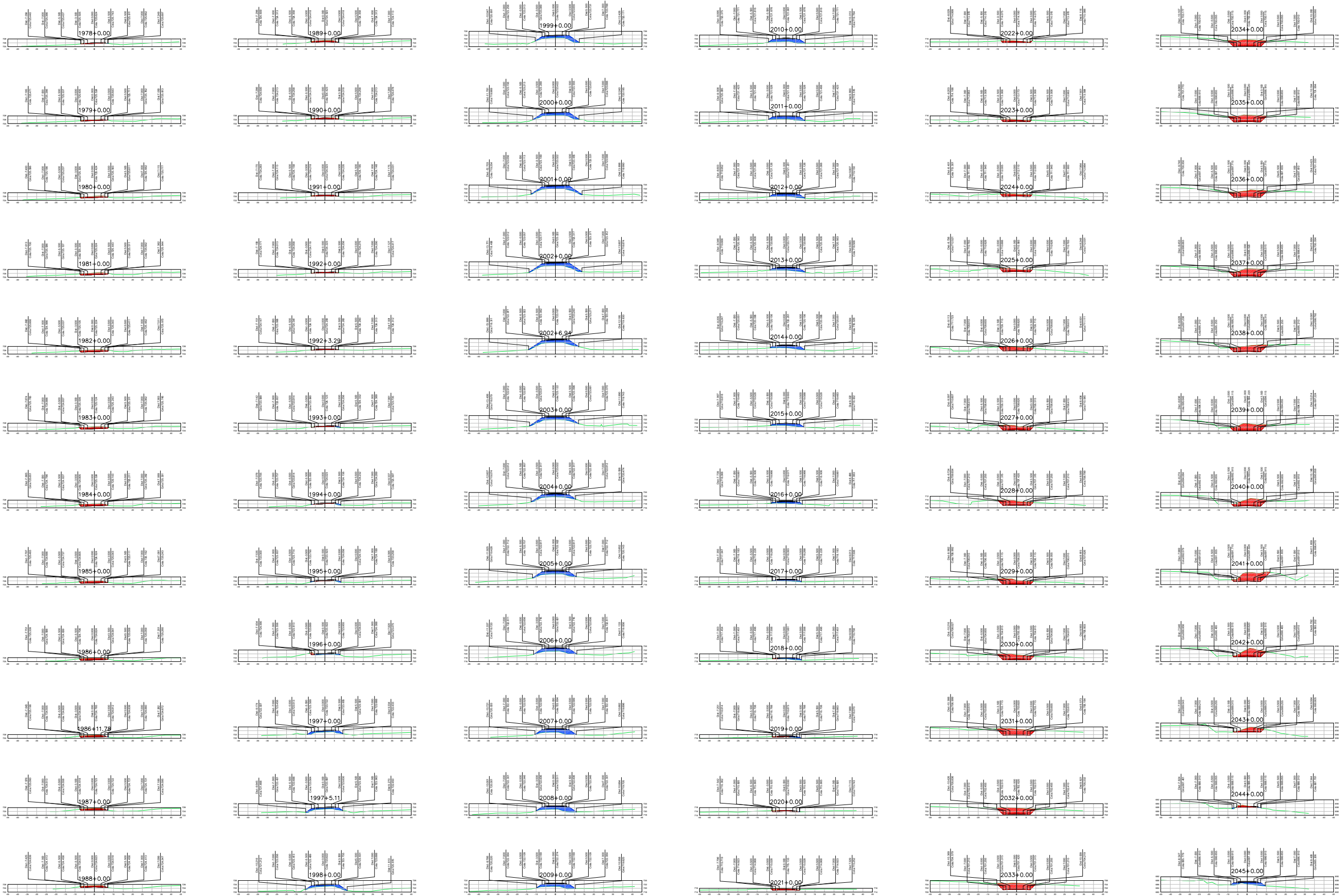
RODOVIA: GO-110

TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL		
Nº DO DOCUMENTO:	DATA:	EXECUÇÃO:

00-110-05-TR-000	ACOSTO2005	NEOCONSTRUCTO CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
------------------	------------	--



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

COORD.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

PROJ.: DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

CONTRATO Nº: 103/2021

ESCALA: 1/2000

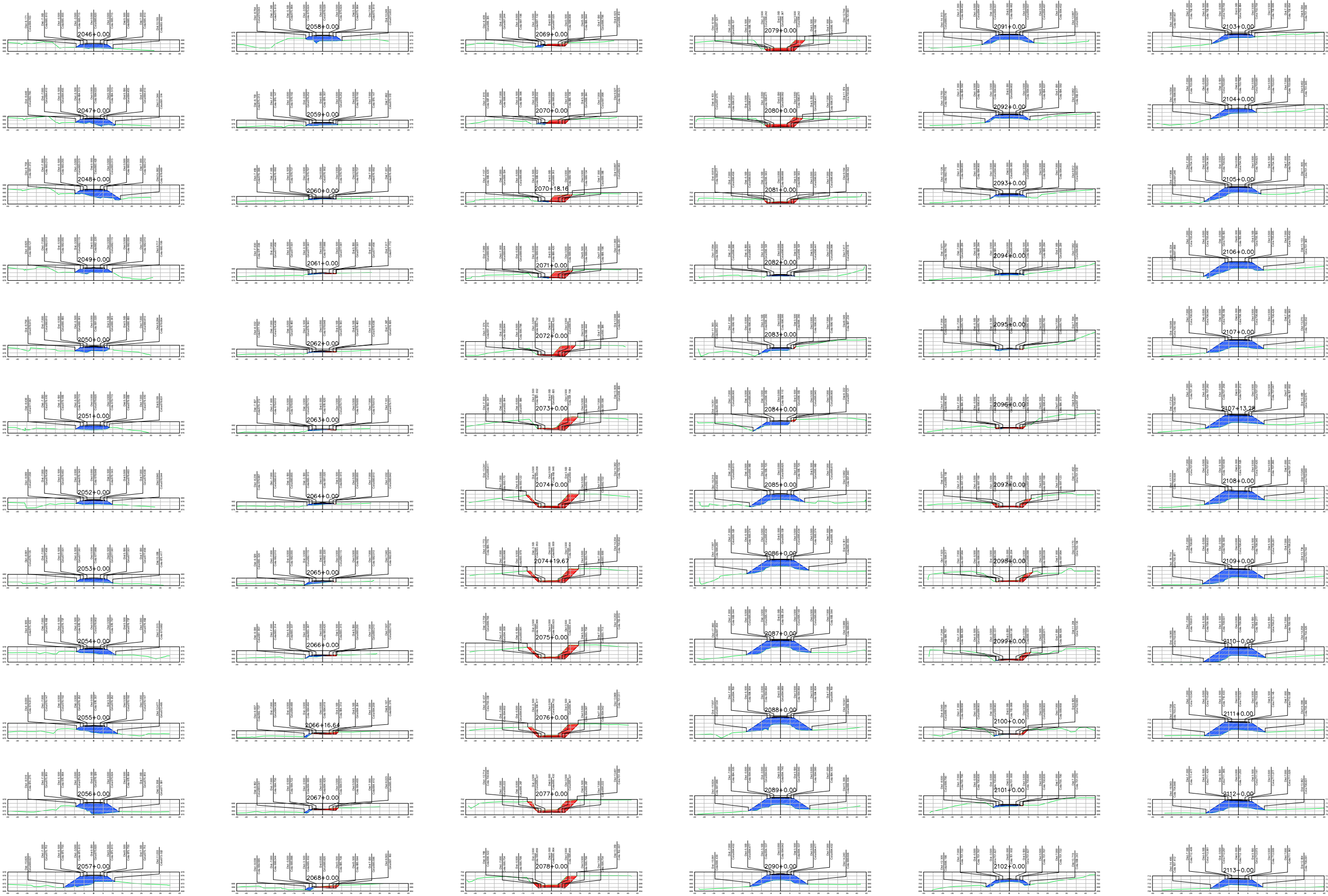
RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-089
DATA: AGOSTO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3

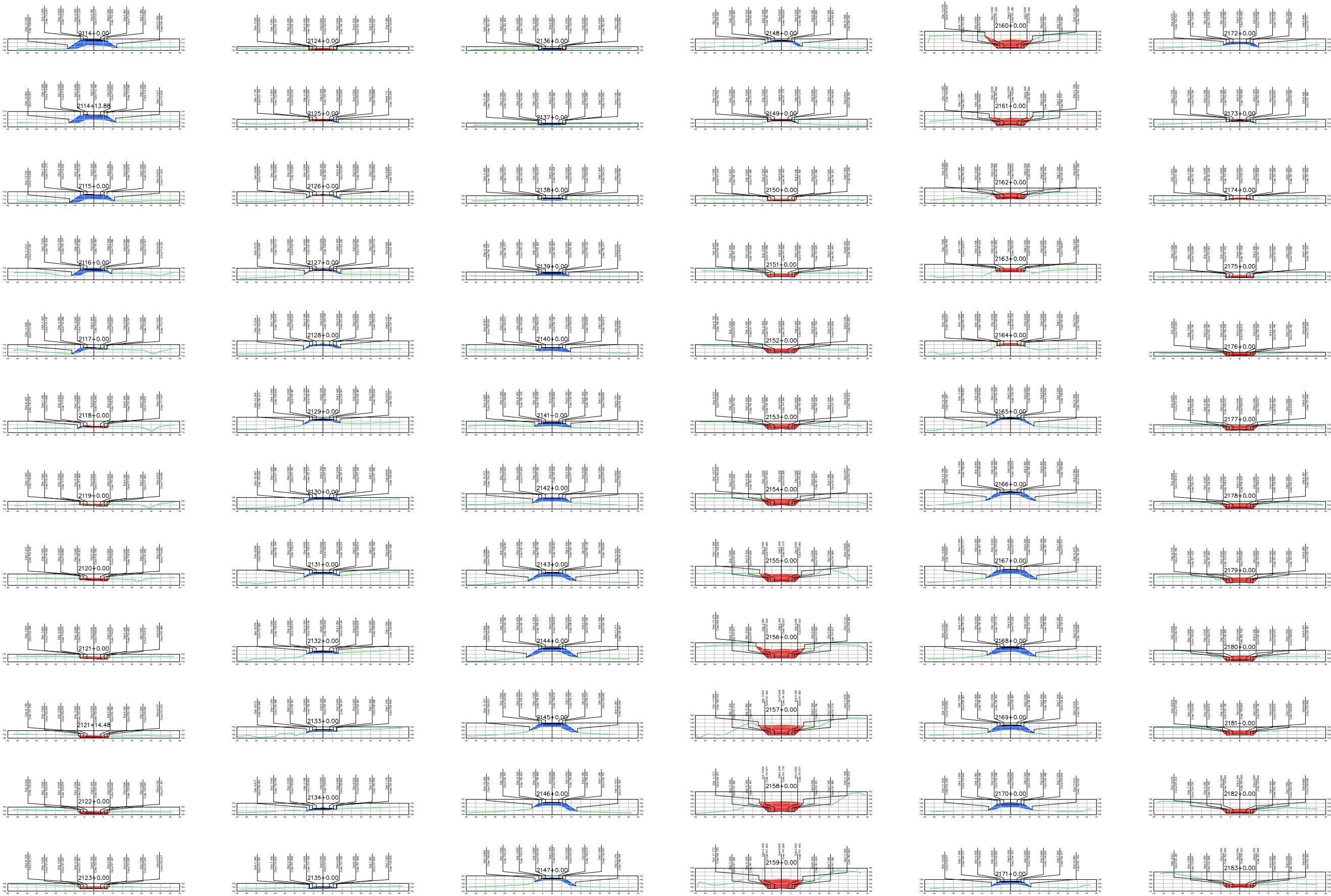
PROJ.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº:
103/2021

ESCALA:
1/2000
DÊS: FERNANDO RAMOS APROVADO: DIEGLES

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-090
DATA: AGOSTO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMIÇÃO INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO À ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº:
103/2021
ESCALA:
1/2000
DES.:
FERNANDO RAMOS
APROVADO:
DIEGLES

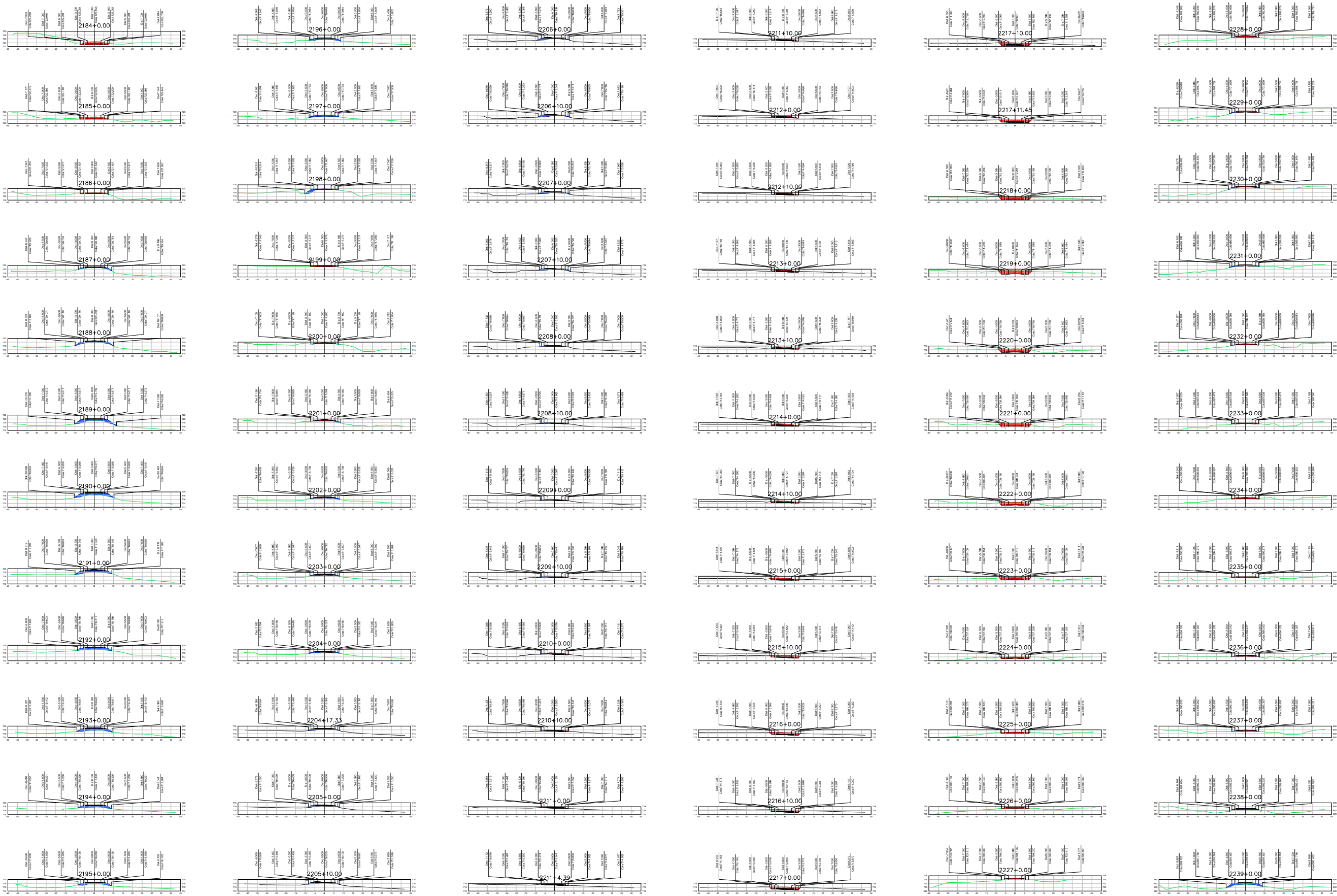


AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-091
DATA: AGOSTO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA



LEGENDA E SIMBOLOGIA

NOTAS GERAIS

1. ESTACAS A CADA 20,00 m.
2. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
0	25/06/2025	EMISSION INICIAL	DSTP	DSTP	DSTP
1	21/07/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
2	18/08/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP
3	05/09/2025	ATENDIMENTO A ANÁLISE	DSTP	DSTP	DSTP



RT.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
COORD.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
PROJ.:
DIEGLES SIMÕES DE T. PEREIRA / CREA 140340090-3
CONTRATO Nº:
103/2021
ESCALA:
1/2000
DES.:
FERNANDO RAMOS
APROVADO:
DIEGLES



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

RODOVIA: GO-110
TRECHO: ENTRE ESTIVA E SÃO DOMINGOS
EXTENSÃO: 44,30 km

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS / NOTAS DE SERVIÇO - EIXO PRINCIPAL

Nº DO DOCUMENTO: GO-110-PE-TR-092
DATA: AGOSTO/2025
EXECUÇÃO: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA